



HP Photosmart R507/R607 ciparkamera ar HP Instant Share

Lietotāja rokasgrāmata



Informācija par autortiesībām un firmas zīmēm

© 2004 Autortiesības: Hewlett-Packard Development Company, LP
Reproducēšana, adaptēšana vai tulkošana bez iepriekšējas rakstiskas atļaujas ir aizliegta, izņemot to, kas atļauts saskaņā ar autortiesību likumdošanu.

Šeit ietvertā informācija var tikt mainīta bez iepriekšēja brīdinājuma.
Hewlett-Packard neatbild par šajā materiālā esošajām kļūdām vai par izrietošajiem zaudējumiem sakarā ar šī materiāla nodrošinājumu, izpildījumu vai lietošanu.

Microsoft® un Windows® ir ASV reģistrētas Microsoft Corporation firmas zīmes.

Apple®, Macintosh® un Mac® ir reģistrētas Apple Computer, Inc. firmas zīmes.

ArcSoft® ir reģistrēta ArcSoft, Inc. firmas zīme.

Panorama Maker™ ir ArcSoft, Inc. firmas zīme.

PENTAX® ir reģistrēta PENTAX Corporation firmas zīme.

MultiMediaCard™ ir Infineon Technologies AG firmas zīme.

SD logotips ir prečzīme.



Saturs

1. nodaļa:

Sagatavošana lietošanai	11
Uzstādīšana	12
Kameras balsta ieliktna uzstādīšana (jāiegādājas atsevišķi)	12
Plaukstas locītavas siksnas piestiprināšana	12
Atmiņas kartes uzstādīšana (jāiegādājas atsevišķi)	13
Baterijas uzstādīšana	14
Ferīta pievienošana pie maiņstrāvas adaptera vada	15
Baterijas uzlādēšana	16
Ieslēgšana	17
Valodas izvēle	17
Datuma un laika uzstādīšana	18
Programmatūras uzstādīšana	19
Windows	19
Macintosh	20
Izmantojiet diskā atrodamo pamācību	20
Kameras sastāvdaļas	21
Kameras aizmugure	21
Kameras augšpuse	24
Kameras priekšpuse, aizmugure un apakšpuse	26
Kameras stāvokļi	27
Kameras izvēlnes	28
Palīdzības izvēlnes izmantošana	30
Kameras stāvokļa ekrāns	30

2. nodaļa:

Fotogrāfēšana un video klipu ierakstīšana31

Nekustīgu attēlu uzņemšana	31
Skaņas ierakstīšana nekustīgiem attēliem	32
Orientācijas sensors	33
Video klipu ierakstīšana	34
Tiešskata izmantošana	35
Kameras fokusa uzstādīšana	37
Automātiskās fokusēšanas pielietošana	37
Fokusa fiksēšanas lietošana	38
Fokusa diapazona uzstādījumu lietošana	39
Izprast Focus Search Priority (Fokusa meklēšanas prioritāti)	40
Tālummaiņas funkcijas lietošana	41
Optiskās tālummaiņas funkcija	41
Digitālās tālummaiņas funkcija	41
Zibspuldzes uzstādīšana	43
Iekšējā taimera uzstādījumu lietošana	45
Sērijuveida darbības uzstādījumu lietošana	47
Fotogrāfēšanas režīmu izmantošana	48
Attēla kvalitāte ilgas ekspozīcijas gadījumā	50
Panorāmas režīma lietošana	50
Panorāmas attēlu virknes uzņemšana	51
Capture Menu (Uzņemšanas izvēlnes) lietošana	53
Palīdzība attiecībā uz izvēlnē esošajām iespējām	54
EV Compensation (EV kompensācija)	54
Attēla kvalitāte	56
Custom Image Quality (Pielāgota attēla kvalitāte)	59
White Balance (Baltās krāsas balanss)	61
Manual White Balance (Manuāla baltās krāsas balansēšana)	63
ISO Speed (ISO jutīgums)	64

AE Metering (AE mērišana)	65
Adaptive Lighting (Pielāgotā apgaismošana) . . .	67
Color (Krāsa)	69
Saturation (Piesātinājums)	70
Sharpness (Asums)	71
Date & Time Imprint (Datuma un laika iedruka) . .	73

3. nodaļa:

Attēlu un video klipu apskatīšana75

Demonstrēšanas (Playback) funkcijas lietošana	76
Apkopojuma ekrāns	78
Attēlu izvēlēšanās drukāšanai	79
Sīktēlu skatīšana	80
Attēlu palielināšana	81
Playback Menu (Demonstrēšanas izvēlnes) lietošana	82
Delete (Izdzēst)	86
Remove Red-Eyes ("Sarkano acu" efekta noņemšana)	87
Image Advice (Padomi attēlam)	88
Image Info (Informācija par attēlu)	89
Record Audio (Skaņas ierakstīšana)	91
Rotate (Rotēt)	92
Preview Panorama (Panorāmas priekšskatījums)	92

4. nodaļa:

HP Instant Share lietošana93

HP Instant Share Menu (HP Instant Share izvēlnes) uzstādīšana kamerasi	94
Adresātu uzstādīšana Windows datorā	96
Adresātu uzstādīšana uz Macintosh datora	97
HP Instant Share Menu (HP Instant Share izvēlnes) izmantošana	99
Visu attēlu izvēlēšanās HP Instant Share adresātiem	100

Atsevišķu attēlu izvēlēšanās HP Instant Share adresātiem	102
Kā HP Instant Share sūta attēlus pa e-pastu . . .	103

5. nodaļa:

Attēlu sūtīšana un izdrukāšana	105
Attēlu sūtīšana uz datoru	105
Panorāmas izdrukāšana	107
Panorāmas drukāšana no Panorama Maker	107
Panorāmas drukāšana no HP Image Zone	108
Attēlu drukāšana tieši no kameras	108

6. nodaļa:

Izvēlnes Setup (Uzstādījumi) lietošana	113
Camera sounds (Kameras skaņas)	114
Live View at Power On (Tiešskats pie ieslēgtas strāvas)	114
Date & Time (Datums un laiks)	115
USB Configuration (USB konfigurācija)	116
TV Configuration (TV konfigurācija)	117
Language (Valoda)	118
Attēlu pārvietošana uz kartes	119
Reset Settings (Sākotnējo uzstādījumu iestatīšana)	119

7. nodaļa:

Traucējummeklēšana un tehniskā palīdzība . . .	121
Kameras atiestatīšana	122
Kameras izmantošana, neuzstādot tajā HP Image Zone programmatūru	123
Attēlu pārsūtīšana uz datoru, neizmantojot HP Image Zone programmatūru	124
Izmantojot atmiņas kartes lasītāju	124
Kameras konfigurēšana par diskdzini	127
Problēmas un risinājumi	129
Kļūdu ziņojumi kamerā	143
Kļūdu ziņojumi datorā	155
Kameras pašdiagnosticējošie testi	158

Kur meklēt palīdzību	159
HP Accessibility (Pieejamības) lapa internetā	159
HP Photosmart lapa internetā	159
Tehniskās palīdzības nodrošināšanas kārtība	159
Telefoniskā palīdzība Savienotajās Valstīs	162
Telefoniskā palīdzība Eiropā, Tuvajos Austrumos un Āfrikā	162
Telefoniskā palīdzība citur pasaulē	164

Pielikums A:

Baterijas	167
Galvenā informācija par baterijām	167
Bateriju kalpošanas laika paildzināšana	168
Drošības noteikumi, lietojot litija jonu baterijas	169
Baterijas veikspēja	170
Uzņēmumu skaits katram baterijas lādējumam	171
Bateriju lādiņa rādītājs	172
Litija jonu baterijas uzlādēšana	173
Drošības noteikumi litija jonu bateriju uzlādei . . .	175
Miega režīma taimauts lādiņa taupīšanai	176

Pielikums B:

Kameras papildu aprīkojuma iegāde	177
--	------------

Pielikums C:

Tehniskā informācija	179
Atmiņas ietilpība	186

Pielikums D:

Garantijas informācija	187
Hewlett-Packard ierobežotas garantijas paziņojums	187
Materiālu likvidēšana	189
Drošības noteikumi	190

1. nodaļa: Sagatavošana lietošanai

Apsveicam jūs ar šīs HP Photosmart ciparkameras iegādi! Šai ciparkamerai ir daudz iespēju, kas atvieglo fotografēšanu, ieskaitot HP pielāgotās apgaismošanas tehnoloģiju, iebūvēto "sarkano acu" efekta novēršanu, 8 fotografēšanas režīmus (ieskaitot panorāmas), HP Image Advice **HP Instant Share™**, tiešās izdrukāšanas iespēju, manuālās un automātiskās vadības pogas un slēdžus, kamerā redzamu palīdzību (Help) un papildus pieejamo kameras balstu.

Lietojot **HP Instant Share**, pieslēdzot kameru datoram, jūs varat viegli izvēlēties kamerā saglabātos attēlus un nosūtīt tos pa e-pastu vai ievietot elektroniskajos albumos internetā. Jūsu draugiem un ģimenei vairs nav sevi jāapgrūtina, atverot liela apjoma faila formāta pielikumus, jo attēli tiek saņemti un ir aplūkojami elektroniskajā pastā. Izmantojot tiešās drukāšanas iespēju, pieslēdzot kameru datoram, kā arī jebkuram HP Photosmart printerim vai PictBridge savietojamiem printeriem, nepieslēdzoties datoram, jūs varat viegli izvēlēties un automātiski izdrukāt kamerā saglabātos attēlus.

Lai fotografēt būtu vēl ērtāk, jūs varat iegādāties HP Photosmart R sērijas kameras balstu. Lietojot turētāju, jūs varat ērti pārsūtīt attēlus uz datoru, nosūtīt attēlus uz printeri vai televizoru, kā arī uzlādēt kameras baterijas un arī rezerves bateriju. Turklāt kameras balsts ir arī ērta vieta kameras glabāšanai.

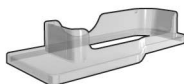


Uzstādīšana

PIEZĪME Lai atrastu kādu kameras detaļu (piemēram, pogu vai gaismu), sekojot instrukcijām šajā nodaļā, skatīt Kameras sastāvdaļas 21. lappusē.

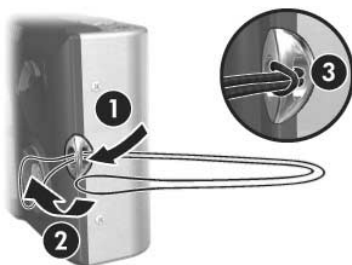
Kameras balsta ieliktna uzstādīšana (jāiegādājas atsevišķi)

Iegādājoties HP Photosmart R-sērijas balstu, jūs pamanīsiet vienu vai vairākus tīrus ieliktnus, kas pievienoti turētājam tā iepakojumā. Uzstādot balstu turētāja lietošanai kopā ar kameru, pārliecinieties, ka balsta ieliktnim ir ZILA uzlīme. Lai pievienotu balsta ieliktni kameras turētājam, sekojiet pamācībām lietošanas instrukcijā.



Plaukstas locītavas siksnas piestiprināšana

Piestipriniet plaukstas locītavas siksnu pie šīs jostas stiprinājuma austiņas kameras sānos, kā parādīts.



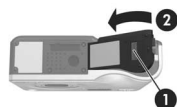
Atmiņas kartes uzstādīšana (jāiegādājas atsevišķi)

PIEZĪME Ja jums nav atmiņas kartes, izlaidiet šo nodaļu un sekojiet nākamās nodaļas norādījumiem, **Baterijas uzstādīšana** 14. lappusē.

Jūsu kamerai ir iekšējā atmiņa, kas jums dod iespēju saglabāt savā kamerā attēlus un video klipus. Tomēr iekšējās atmiņas vietā jūs varat izmantot atmiņas karti (nopirktu atsevišķi), lai saglabātu attēlus un video klipus. Papildus informāciju par izmantojamām atmiņas kartēm skatīt nodaļā **Uzglabāšana** 181. lappusē.

Uzstādot kamerai atmiņas karti, visi attēli un video klipi tiek saglabāti uz kartes. Kameras iekšējā atmiņa tiek izmantota tikai tad, kad kamerā nav atmiņas kartes.

- 1 Turiet kameru ar tās apakšpusi uz augšu, kā parādīts, and pabīdiet baterijas/atmiņas kartes nodalījuma vāciņa slēgu, lai atvērtu baterijas/atmiņas kartes nodalījuma vāciņu.



- 2 Ar kameras aizmuguri pavērstu uz augšu, mazākajā atverē ielieciet atmiņas karti, ar kartes robaino pusi pa priekšu, kā tas parādīts. Ievietojiet atmiņas karti pārliecinoties, ka tā nofiksējusies savā vietā.



- 3 Atstājiet baterijas/atmiņas kartes nodalījuma vāciņu atvērtu un sekojiet nākamās nodaļas norādījumiem, **Baterijas uzstādīšana** 14. lappusē.

Lai izņemtu atmiņas karti no kameras, vispirms izslēdziet kameru. Lai atvērtu baterijas/atmiņas kartes nodalījuma vāciņu, nospiediet atmiņas kartes augšējo malu, un atmiņas karte "izlēks" ārā no nodalījuma.

Baterijas uzstādīšana

Jūsu kamera izmanto akumulatora HP Photosmart R07 litija jonu bateriju (L1812A).

PIEZĪME Kopā ar kameru piegādātā baterija ir daļēji uzlādēta, tomēr jums tā ir jāuzlādē pilnībā, pirms izmantot to pirmo reizi. Bateriju jūs varat uzlādēt, kamēr tā atrodas kamerā. Skatīt nodaļu **Baterijas uzlādēšana** 16. lappusē.

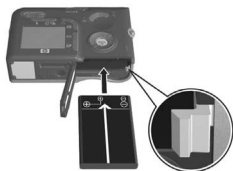
- 1 Ja baterijas/atmiņas kartes nodalījuma vāciņš jau ir atvērts, izlaidiet šo darbību un pāreijiet pie 2. darbības.

Turiet kameru ar tās apakšpusi uz augšu, kā parādīts, and pabīdiet baterijas/atmiņas kartes nodalījuma vāciņa slēgu, lai atvērtu baterijas/atmiņas kartes nodalījuma vāciņu.



- 2 Ielieciet bateriju lielākajā atverē, kā tas parādīts, un piespiediet to, līdz slēgs nofiksējas.

- 3 Aizveriet kameras apakšā esošo baterijas/atmiņas kartes nodalījuma vāciņu, uzspiežot uz tā, līdz vāciņš nofiksējas.



Lai izņemtu atmiņas karti no kameras, vispirms izslēdziet kameru. Tad atveriet baterijas/atmiņas kartes nodalījuma vāciņu, nospiediet atmiņas kartes augšējo malu, un atmiņas karte izlēks ārā no nodalījuma.

Ferīta pievienošana pie maiņstrāvas adaptera vada

Ferīts tiek piegādāts kastē, kopā ar kameru.

Ferīts novērš to, ka kamera izdala radio frekvenču enerģiju, kas var iejaukties jūsu radio, televīzijas vai citu elektronisko ierīču, kas atrodas kameras tuvumā, uztveršanā.

Ferīts nesamazina kameras veikspēju vai drošību.



Ferītu pievienojiet pie tievā maiņstrāvas adaptera vada (vada, kas tiek pievienots kamerai, nevis, kas tiek pievienots sienai) šādi:


- 1** Aptiniet vadu ap ferītu tā, lai tas caur ferītu iziet trīs reizes (kā šeit parādīts).
- 2** Noregulējiet vadu, lai ferīta malas atrodas 10 cm attālumā no savienotāja, kas savieno kameru, gala (vai kameras balsta).
- 3** Aizveriet ferītu, lai tas cieši sakļaujas ap vadu.

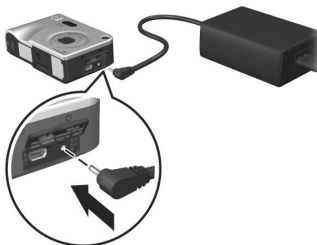


Baterijas uzlādēšana

PIEZĪME Šajā nodaļā izskaidrots, kā uzlādēt bateriju kamerā.

Bateriju jūs varat uzlādēt arī kameras balsta papildus baterijas nodaļījumā vai HP Photosmart Quick Recharger (Photosmart ātrajā lādētājā) (skatīt Pielikums B: Kameras papildu aprīkojuma iegāde 177. lappusē).

- 1 Iespraudiet elektropadeves vadu HP maiņstrāvas adapterī. Ja iepakojumā ir vairāk par vienu elektropadeves vadu, izmantojiet to elektropadeves vadu, kurš ir piemērots kontaktligzdām jūsu valstī. Iespraudiet elektropadeves vada otru galu elektrības kontaktligzdā.
- 2 Atveriet mazo gumijas vāciņu kameras sānu daļā.
- 3 Pievienojiet maiņstrāvas adaptera tievo vadu strāvas adaptera savienotājam  kameras sānos, kā tas parādīts. Strāvas lampiņa kameras augšpusē sāks mirgot parādot, ka notiek baterijas uzlāde.



Akumulatora litija jonu baterija parasti pilnībā uzlādējas 4-6 stundu laikā. Kad strāvas lampiņa pārstāj mirgot, baterija ir pilnībā uzlādējusies, un tad jūs varat atvienot strāvas adapteri no kameras. Jūs varat turpināt lietot kameru, kamēr strāvas adapteris uzlādē bateriju.

PIEZĪME Baterijas uzlādes laikā, kā arī pēc ilgstošas lietošanas, darbinot to ar bateriju, kamera var sasilt. Tas ir normāli.

PIEZĪME Ciparu kameras bateriju lādiņu patērē daudz ātrāk nekā filmiņu kameras. Ciparu kameru bateriju kalpošanas ilgums ir mērāms nevis gados (kā tas parasti ir filmiņu kamerām), bet gan stundās un minūtēs. Bateriju kalpošanas ilgums var arī ļoti ievērojami atšķirties atkarībā no tā, kādos režīmos kamera visbiežāk tiek lietota. Padomus par to, kā vislabāk lietot baterijas, skatīt nodaļā **Pielikums A: Baterijas** 167. lappusē.


Ieslēgšana

Ieslēdziet kameru, pabīdot ► **ieslēgšanas/izslēgšanas** slēdzi pa labi un pēc tam to atlaižot.

Izvirzās objektīvs un strāvas lampiņā kameras augšpusē iedegas zaļa gaisma.

Valodas izvēle

Pirmajā kameras ieslēgšanas reizē parādās zemāk redzamais ekrāns, un jūs ātri varat izvēlēties valodu.

- 1 Atrodiet vēlamo valodu ar ▲ ▼ pogām uz vadāmierīces .
- 2 Lai izvēlētos izcelto valodu, nospiediet pogu **Menu/OK** (**Izvēlne/Labi**).



PIEZĪME Ja nepieciešams vēlāk mainīt valodu, jūs to varat izdarīt izvēlnē **Language (Valoda)** uzstādījumu **Setup (Uzstādīšana)** izvēlnē. Skatīt 6. nodaļu: **Izvēlnes Setup (Uzstādījumi)** lietošana 113. lappusē.

Datuma un laika uzstādīšana

Kamerā ir pulkstenis, kas reģistrē datumu un laiku, kurā jūs uzņemt katru attēlu. Šī informācija neparādās pašā attēlā, bet tiek ierakstīta attēla parametros, kurus var redzēt, aplūkojot attēlu ekrānā **Image Info (Attēla informācija)** (89. lappuse), izvēlnes ekrānā **Playback (Demonstrēšana)** (82. lappuse) vai jūsu datorā. Jūs varat izvēlēties iespēju, kura datumu un laiku fiksē uz redzamā attēla (skatīt nodaļu **Date & Time Imprint (Datuma un laika iedruka)** 73. lappusē).

Pirmajā kameras ieslēgšanas reizē parādās **Date & Time (Datuma un laika)** ekrāns pēc tam, kad esat izvēlēties valodu, aicinot jūs uzstādīt datumu un laiku.



- 1 Koriģējiet izcēlās izvēles vērtību ar pogām ▲ ▼.
- 2 Lai pārietu uz citām izvēlēm, nospiediet pogas ◀ ▶.
- 3 Atkārtojiet 1. un 2. darbību līdz brīdim, kad datuma/laika formāts, datums un laiks ir uzstādīti.
- 4 Kad pareizās vērtības ir ievadītas, nospiediet pogu **Menu/OK (Izvēlne/Labi)**. Parādās apstiprinājuma ekrāns, prasot apstiprināt, ka ir uzstādīts pareizs datums un laiks.
- 5 Ja datums un laiks ir pareizi, nospiediet **Menu/OK (Izvēlne/Labi)** pogu, lai izvēlētos **Yes (Jā)**.

Ja datums un laiks ir nepareizi, nospiediet ▼ pogu, lai izvēlētos **No (Nē)**, un tad nospiediet **Menu/OK (Izvēlne/Labi)** pogu. **Date & Time (Datuma & laika)** ekrāns parādās vēlreiz. Atkārtojiet 1. līdz 5. soli, kamēr tiek uzstādīts pareizs datums un laiks.

PIEZĪME Ja nepieciešams vēlāk mainīt datuma un laika uzstādījumus, jūs to varat izdarīt izvēlnē ar **Date & Time (Datums & laiks)** uzstādījumu **Setup (Uzstādīšana)** izvēlnē. Skatīt nodaļu **6. nodaļa: Izvēlnes Setup (Uzstādījumi) lietošana** 113. lappusē.

Programmatūras uzstādīšana

HP Image Zone programmatūra dod jums iespēju nosūtīt attēlus no kameras, skatīt tos, rediģēt, izdrukāt vai nosūtīt tos pa e-pastu. Tā ļauj arī konfigurēt **HP Instant Share** izvēlni kamerā.

PIEZĪME Ja jūs neuzstādāt HP Image Zone programmatūru, jūs tā vai tā varat izmantot kameru, tomēr atsevišķas iespējas nebūs jums pieejamas. Sīkākai informācijai skatīt nodaļu **Kameras izmantošana, neuzstādot tajā HP Image Zone programmatūru** 123. lappusē.

Windows

Lai HP Image Zone programmatūra veiksmīgi tiktu uzstādīta jūsu Windows sistēmas datorā, jūsu datorā jābūt uzstādītam vismaz Internet Explorer 5.01 Windows 2000 vai XP, vai Internet Explorer 5.01 Service Pack 2 Windows 98, 98 SE, vai Me.

- 1** Aizveriet visas programmas un uz laiku atslēdziet visas datora aktīvās antivīrusu programmas.
- 2** Ielieciet HP Image Zone programmatūras kompaktdisku datora diskiekārtā. Veiciet programmatūras uzstādīšanu, atbilstoši ekrānā redzamajiem norādījumiem.

PIEZĪME Ja instalēšanas logs netiek atvērts, noklikšķiniet **Start (Sākt), Run (Palaist)**, ierakstiet **X:\Setup.exe**, kur **X** ir diskdziņa burts, un noklikšķiniet uz **OK (Labi)**.

PIEZĪME Ja Jums rodas problēmas, uzstādot vai lietojot HP Image Zone programmatūru, skatiet HP Klientu atbalsta interneta lapu: www.hp.com/support papildus informācijas iegūšanai.

Macintosh

- 1 Aizveriet visas programmas un uz laiku atslēdziet visas datora aktīvās antivīrusu programmas.
- 2 Ielieciet HP Image Zone programmatūras kompaktdisku datora diskiekārtā.
- 3 Veiciet dubultklikšķi uz kompaktdiska ikonas datora darbvirsma.
- 4 Veiciet dubultklikšķi uz instalētāja ikonas un uzstādiet programmatūru, atbilstoši ekrānā redzamiem norādījumiem.

PIEZĪME Lai varētu pārsūtīt attēlus no kameras uz jūsu Macintosh datoru ar HP Image Zone programmatūru, vai lai izmantotu priekšrocības, kuras sniedz **HP Instant Share** funkcionalitāte, jums vispirms jāveic izmaiņas **USB Configuration (USB konfigurācijā)** vispirms jāmaina uz kameras **Disk Drive (Diskdzinis)**. Skatīt **6. nodaļa: Izvēlnes Setup (Uzstādījumi) lietošana** 113. lappusē.

PIEZĪME Ja Jums rodas problēmas, uzstādot vai lietojot HP Image Zone programmatūru, skatiet HP Klientu atbalsta interneta lapu: www.hp.com/support papildus informācijas iegūšanai.

Izmantojiet diskā atrodamo pamācību

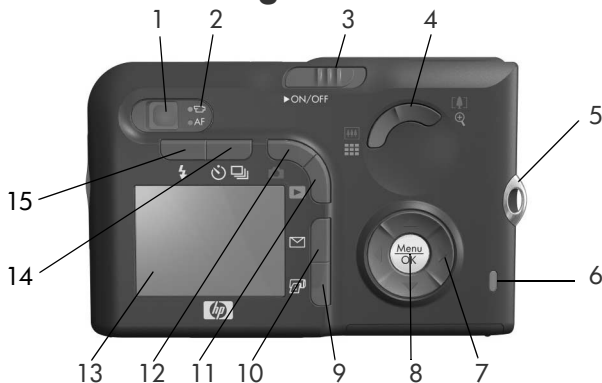
Šīs lietošanas instrukcijas eksemplārs (vairākās valodās) atrodas HP Image Zone programmatūras kompaktdiskā. Lai skatītu savas kameras Lietošanas pamācību:

- 1 Ielieciet HP Image Zone programmatūras kompaktdisku datora diskiekārtā.
- 2 Lai piekļūtu Lietošanas pamācībai, nospiediet **View User's Manual (Skatīt Lietošanas pamācību)** uz diska instalācijas galvenā ekrāna.






Kameras sastāvdaļas

PIEZĪME Papildu informāciju par šīm sastāvdaļām meklējiet aiz sastāvdaļas nosaukuma iekavās norādītajās lappusēs.



Kameras aizmugure



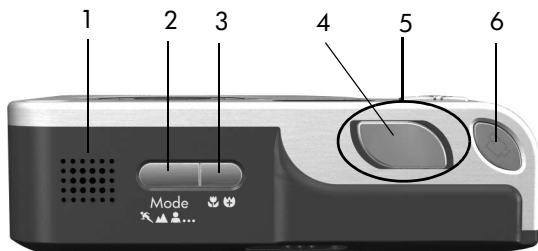
#	Nosaukums	Apraksts
1	Viewfinder (Skata meklētājs) (31. lappuse)	Lauij jums kadrēt fotogrāfējamo vai filmējamo objektu.
2	Skata meklētāja lampiņas	<ul style="list-style-type: none"> deg sarkanā krāsā nemirgojot— notiek video ieraksts. AF deg zaļā krāsā nemirgojot— Nospiežot Shutter (Aizslēga) pogu līdz pusei, šī lampiņa iedegas nemirgojot, kad kamera ir gatava uzņemt attēlu (noslēgta automātiskā ekspozīcija un automātiskā fokusēšana, kā arī ir gatava zibspuldze). AF mirgo zaļā krāsā—Vai nu notikusi fokusēšanas kļūme, kad jūs nospiedāt Shutter (Aizslēga) pogu līdz pusei, zibspuldze turpina uzlādi, vai kamera apstrādā attēlu (skatīt zemāk esošo PIEZĪMI).



#	Nosaukums	Apraksts
		<ul style="list-style-type: none"> ● Gan , gan AF mirgo—Notikusi kļūme, kas neļauj kamerai veikt fotogrāfēšanu (skatīt zemāk esošo PIEZĪMI). <p>PIEZĪME Ja kļūme neļauj veikt attēla uzņemšanu, tad uz Attēla demonstrēšanas displeja parādīsies paziņojums par kļūdu. Skatīt Kļūdu ziņojumi kamerā 143. lappusē.</p>
3	► ON/OFF (ieslēgšanas/ izslēgšanas) slēdzis (17. lappuse)	Ieslēdz un izslēdz kameru.
4	Tālumaīņas pārslēdzējs (41. lappuse)	<ul style="list-style-type: none"> ●  Tālināt—Uzņemot nekustīgus attēlus, attālina objektīvu līdz plašāka lēnča stāvoklim. ●  Sīktēli—Atrodoties Playback (Demonstrēšanas) stāvoklī, ļauj jums skatīt nekustīgus attēlus un video klipus pirmos kadrus, kas sarindoti matricās pa deviņiem sīktēliem uz ekrāna. ●  Tuvināt—Uzņemot nekustīgus attēlus, tuvinā objektīvu līdz plašāka lēnča stāvoklim. ●  Palielināt—Atrodoties Playback (Demonstrēšanas) režīmā, ļauj jums palielināt nekustīgu attēlu.
5	Plaukstas locītavas siksnas stiprinājuma austiņa (12. lappuse)	Dod jums iespēju piestiprināt plaukstas locītavas siksnu kamerai.


#	Nosaukums	Apraksts
6	Atmiņas lampiņa	<ul style="list-style-type: none"> ● Strauji mirgo—Kamera veic ierakstu iekšējā atmiņā vai papildus iegādātajā atmiņas kartē, kas tikusi uzstādīta. ● Off (izslēgta)—Kamera neveic ierakstu iekšējā atmiņā vai papildus iegādātajā atmiņas kartē, kas tikusi uzstādīta.
7	 Vadāmierīce ar pogām  un 	Ļauj pārvietoties izvēlņu sistēmā un izvēlēties attēlus attēlu displejā.
8	Menu/OK (Izvēlne/Labi) poga (53., 82. lappuses)	Ļauj atvērt izvēlnes Capture (Uzņemšana) un Playback (Demonstrēšana) un izvēlēties tajās esošās opcijas, un apstiprināt noteiktas darbības Attēlu displejā.
9	 Print (Drukāšanas) poga (79. lappuse)	Ļauj jums iezīmēt pašreizējo attēlu drukāšanai vēlāk, kad pieslēdzat kameru savam datoram vai pie jebkura HP Photosmart printera vai PicBridge savietojamā printera.
10	 HP Instant Share poga (93. lappuse)	Ieslēdz un izslēdz izvēlni Share (Koplietošana) Attēlu displejā.
11	 Playback (Demonstrēšanas) poga (76. lappuse)	Ieslēdz un izslēdz demonstrēšanas režīmu Playback (Demonstrēšana) Attēlu displejā.
12	 Live View (Tiešskata) poga (35. lappuse)	Ieslēdz un izslēdz tiešskata režīmu Live View (Tiešskats) Attēlu displejā.
13	Attēlu displejs (35. lappuse)	Ļauj kadrēt attēlus un videoklipus, izmantojot Live View (Tiešskatu) , un pēc tam skatīt tos Playback (Demonstrēšanas) režīmā, kā arī skatīt visas izvēlnes.

#	Nosaukums	Apraksts
14	 Timer/ Burst (Taimera/ sērijveida darbības) poga (45., 47. lappuses)	Ļauj jums izvēlēties starp Normal (Normālu), Self-Timer (Iekšējā taimera), Self-Timer - 2 Shots (Iekšējā taimera – 2 uzņēmumu) un Burst (Sērijveida darbības) uzstādījumiem.
15	 Flash (Zibspuldzes) poga (43. lappuse)	Dod jums iespēju izvēlēties starp dažādiem zibspuldzes uzstādījumiem.

Kameras augšpuse




#	Nosaukums	Apraksts
1	Skalrunis	Atskaņo kameras skaņas un audio ierakstus.
2	Mode (Režīma) poga (48. lappuse)	Dod jums iespēju izvēlēties starp dažādiem fotogrāfēšanas režīmiem, kuros uzņemt attēlus.
3	  Macro (Makro) poga (39. lappuse)	Ļauj Jums izvēlēties starp Makro, Super Makro un Normālajiem uzstādījumiem.

#	Nosaukums	Apraksts
4	Shutter (Aizslēga) poga (31., 32. lappuses)	Uzņem attēlu un atskaņo audio.
5	Strāvas lampiņa	<p>Ap Shutter (Aizslēga) pogu.</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Deg, nemirgojot—Kamera ir ieslēgta. ● Mirgo lēnām—Kamera ir izslēgta, un tiek uzlādēta baterija. ● Nedeg—Kamera ir izslēgta.
6	 Video poga (34. lappuse)	Uzsāk un pārtrauc video klipa ierakstīšanu.

Kameras priekšpuse, aizmugure un apakšpuse





#	Nosaukums	Apraksts
1	Zibspuldze (43. lappuse)	Nodrošina papildu apgaismojumu, tādējādi uzlabojot attēlu kvalitāti.
2	Iekšējā-taimera lampiņa (45. lappuse)	Mirgojoši sarkans, kad Self-Timer (Iekšējais taimeris) tiek aktivēts.
3	Mikrofons (32. lappuse)	Veic skaņas ierakstu (audio un video).
4	USB kabeļa pieslēgvietā (105., 108. lappuses)	Ļauj jums ar USB kabeli pieslēgt kameru datoram ar USB vai printerim.

#	Nosaukums	Apraksts
5	 Strāvas adaptera savienotājs (16. lappuse)	Ļauj jums pieslēgt HP maīnstrāvas adapteri kameras darbināšanai bez baterijas, vai, lai uzlādētu litija jonu akumulatora bateriju kamerā.
6	Kameras balsta pieslēgvietā (177. lappuse)	Dod jums iespēju pieslēgt kameru pie atsevišķi iegādājama HP Photosmart R-sērijas balsta.
7	Trijkāja stiprinājuma vieta	Šajā vietā kamera tiek uzstādīta uz trijkāja.
8	Baterijas/atmiņas kartes nodalījuma vāciņš (13., 14. lappuses)	Šeit tiek ievietotas vai izņemtas baterija un atsevišķi iegādājama atmiņas karte.

Kameras stāvokļi



Jūsu kamerai ir divi galvenie stāvokļi, kas jums dod iespēju izpildīt noteiktus uzdevumus. Katram no abiem stāvokļiem ir piesaistīta izvēlne, kuru jūs varat izmantot, lai koriģētu kameras uzstādījumus vai izpildītu uzdevumus šādā stāvoklī. Skatīt nodaļu **Kameras izvēlnes** 28. lappusē.

 **Uzņemšana**—Dod jums iespēju uzņemt nekustīgus attēlus un ierakstīt video klipus. Informāciju par **Capture (Uzņemšanas)** izmantošanu skatīt **2. nodaļa: Fotogrāfēšana un video klipu ierakstīšana** 31. lappusē.



 **Playback (Demonstrēšana)**—Dod jums iespēju skatīt jūsu uzņemtos attēlus un video klipus. Informāciju par **Playback (Demonstrēšanas)** izmantošanu skatīt **3. nodaļa: Attēlu un video klipu apskatīšana** 75. lappusē.

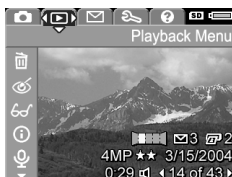
Kameras izvēlnes



Jūsu kamerai ir piecas izvēlnes, kas, pie to atvēršanas, parādās Attēlu displejā kameras aizmugurē. Kad tiek attēlota kāda no izvēlnēm, jūs varat piekļūt citām izvēlnēm, izmantojot izvēlnes vadības pogas ekrāna augšpusē. Lai atvērtu citu izvēlni, izmantojiet ◀ ▶ pogas, lai pārvietotos uz izvēlnes vadības pogām konkrētajai izvēlnei.

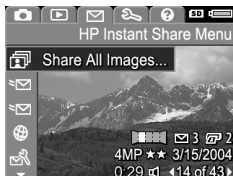
Lai atvērtu **Capture Menu** (Uzņemšanas izvēlni) , nospiediet **Live View** (Tiešskata)  pogu, lai ieslēgtu **Live View** (Tiešskatu), tad nospiediet **Menu/OK** (Izvēlne/Labi) pogu. Īsāks veids ir vienkārši nospiegt **Menu/OK** (Izvēlne/Labi) pogu, kad **Live View** (Tiešskate) ir atslēgta. Informāciju par šīs izvēlnes izmantošanu skatīt nodaļā **Capture Menu** (Uzņemšanas izvēlnes) lietošana 53. lappusē.








Lai atvērtu **Playback Menu** (Demonstrēšanas izvēlni) , nospiediet **Playback** (Demonstrēšanas)  pogu, lai ieslēgtu **Playback** (Demonstrēšanas) funkciju, un tad nospiediet **Menu/OK** (Izvēlne/Labi) pogu. Informāciju par šīs izvēlnes izmantošanu skatīt nodaļā **Playback Menu** (Demonstrēšanas izvēlnes) lietošana 82. lappusē.







Lai atvērtu **HP Instant Share** izvēlni , nospiediet **HP Instant Share**  pogu. Informāciju par šīs izvēlnes izmantošanu skatīt nodaļā **HP Instant Share Menu** (**HP Instant Share** izvēlnes) izmantošana 99. lappusē.



PIEZĪME Pirms izmantot **HP Instant Share** izvēlni , jums vispirms šī izvēlne jāuzstāda. Sīkāku informāciju par to, kā to izdarīt, skatīt nodaļā **HP Instant Share Menu** (**HP Instant Share** izvēlnes) uzstādīšana kamerai 94. lappusē.

Lai atvērtu izvēlni **Setup** (**Uzstādījumi**) , vispirms atveriet vai nu izvēlni **Capture** (**Uzņemšana**), **Playback** (**Demonstrēšana**) vai **HP Instant Share** izvēlni, tad izmantojiet  pogas, lai pārvietotos uz izvēlnes vadības pogām **Setup** (**Uzstādījumi**) izvēlnei . Informāciju par **Setup** (**Uzstādīšanas**) izvēlni  skatīt 6. nodaļa: Izvēlnes **Setup** (**Uzstādījumi**) lietošana 113. lappusē.












Lai atvērtu izvēlni **Help** (**Palīdzība**) , vispirms atveriet vai nu izvēlni **Capture** (**Uzņemšana**), **Playback** (**Demonstrēšana**) vai **HP Instant Share** izvēlni, tad izmantojiet  pogas, lai pārvietotos uz izvēlnes vadības pogām **Help** (**Palīdzības**) izvēlnei . Informāciju par **Help** (**Palīdzības**) izvēlni  skatīt nākamā sadaļā.



Palīdzības izvēlnes izmantošana

Help (Palīdzības) izvēlne  sniedz noderīgu informāciju un ieteikumus par jūsu kameras lietošanu.

- 1 Izmantojiet   pogas, lai pārvietotos pa izvēlnu vadības pogām uz Help (Palīdzības) izvēlnes  pogām. Help (Palīdzības) izvēlne  parādās Attēlu displejā.
- 2 Izmantojiet   pogas, lai izceltu to palīdzības tēmu, kuru jūs vēlaties lasīt.
- 3 Lai izvēlētos palīdzības tēmu, nospiediet pogu Menu/OK (Izvēlne/Labi).
- 4 Izmantojiet   pogas, lai caurskatītu palīdzības (Help) ekrānu.
- 5 Nospiediet Menu/OK (Izvēlne/Labi) pogu, lai aizvērtu palīdzības tēmu un atgrieztos izvēlnē Help (Palīdzība) .

Kameras stāvokļa ekrāns

Stāvokļa ekrāns uz dažām sekundēm parādās Attēlu displejā, kad jūs nospiežat Mode (Režīms), Focus (Fokuss), Flash (Zibspuldze) vai Timer/Burst (Taimeris/Sēriļveida darbības) pogas, kad Live View (Tiešskate) ir atslēgta.



Kā tas parādīts šajā piemērā, ekrāna augšdaļā parādās tikko nospieztās pogas uzstādījumu apraksta teksts. Zem tā kopā ar ikonām, kas apzīmē pašreizējo uzņemšanas režīmu, Flash (Zibspuldze), Focus (Fokuss) un Timer/Burst (Taimeris/Sēriļveida darbības) ir parādīti uzstādījumi ar izceltu ikonu tai pogai, kura tikko nospiesta. Ekrāna apakšējā daļā redzams, vai ir uzstādīta atmiņas karte (to norāda SD ikona), baterijas līmenis, atlikušo fotogrāfiju skaits un Image Quality (Attēla kvalitātes) uzstādījumi (piemērā attēloti ar 4MP un divām zvaigznītēm).

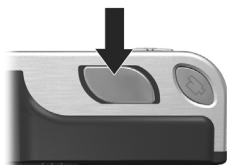
2. nodaļa: Fotogrāfēšana un video klipu ierakstīšana

Nekustīgu attēlu uzņemšana

Jūs varat uzņemt attēlu gandrīz jebkurā brīdī, kad kamera ir ieslēgta, neskatoties uz to, vai tas ir redzams Attēla displejā. Piemēram, ja dotajā brīdī tiek attēlota izvēlne, kad jūs nospiežat **Shutter (Aizslēga)** pogu, tad izvēlne tiek atcelta, un kamera var uzņemt attēlu.

Lai uzņemtu nekustīgu attēlu:

- 1 Objektu jūsu attēlam kadrējiet skatu meklētājā.
- 2 Turot kameru stabili (īpaši tad, ja lietojat tālummaiņu), līdz pusei nospiediet **Shutter (Aizslēga)** pogu. Kamera izmēra un nofiksē fokusu un ekspozīcijas laiku (AF skatu meklētāja lampiņa iedegas zaļa un nemirgo, kad fokuss ir nofiksēts – detalizētāku informāciju skatīt **Automātiskās fokusēšanas pielietošana** 37. lappusē).
- 3 Lai fotogrāfētu, nospiediet **Shutter (Aizslēga)** pogu līdz galam. Attēla uzņemšanas laikā ir dzirdams aizslēga klikšķis.



Pēc uzņemšanas attēls uz dažām sekundēm tiek parādīts Attēla displejā. To sauc par **Instant Review (Tūlītējo apskatīšanu)**. Jūs varat izdzēst attēlu, **Instant Review (Tūlītējās apskatīšanas)** laikā nospiežot **Menu/OK (Izvēlne/Labi)** pogu.

Jūs varat izmantot **Playback (Demonstrēšana)**, lai apskatītu jūsu uzņemtos attēlus (skatīt nodaļu **Demonstrēšanas (Playback) funkcijas lietošana** 76. lappusē).

PIEZĪME Pēc attēla uzņemšanas, atlaižot **Shutter (Aizslēga)** pogu tikai līdz pusei, saglabājas iepriekš uzņemtajam attēlam uzstādītais fokuss, ekspozīcijas laiks un baltās krāsas balanss. Jūs varat atkal nospiegt **Shutter (Aizslēga)** pogu līdz galam un uzņemt citu attēlu ar to pašu fokusu, ekspozīcijas laiku un baltās krāsas balansu, kādi tie bija iepriekšējam attēlam. Šādā veidā ar vienu un to pašu fokusa attāluma, ekspozīcijas laika un baltās krāsas balansa uzstādījumu varat uzņemt vairākus attēlus pēc kārtas. Tas ir lietderīgi ātrai attēlu uzņemšanai.

Skaņas ierakstīšana nekustīgiem attēliem

Ir divi veidi, kā nekustīgam attēlam pievienot audio klipu:

- Pievienot skaņu ierakstu vēlāk vai atkārtoti ierakstīt skaņu, kura tika ierakstīta uzņemšanas brīdī. Sīkāku informāciju par to, kā to izdarīt, skatīt nodaļā **Record Audio (Skaņas ierakstīšana)** 91. lappusē.
- Ierakstīt skaņu attēla uzņemšanas brīdī, kā tas paskaidrots šajā sadaļā. Šajā sadaļā aprakstītā metode nav izmantojama ne **Panorāmas** režīmā, ne ar **Self-Timer (Iekšējā taimera)** vai **Burst (Sērijveida darbības)** uzstādījumiem.

Audio klipi var būt maksimāli ilgums var būt 60 sekundes.

- 1 Lai fotogrāfētu, nospiediet **Shutter (Aizslēga)** pogu līdz galam.
- 2 Lai ierakstītu audio klipu, turpiniet turēt **Shutter (Aizslēga)** pogu nospiestu. Ierakstīšanas laikā Attēla displejā ir redzama mikrofona ikona (🎤) un audio skaitītājs.
- 3 Atlaidiet **Shutter (Aizslēga)** pogu, lai pārtrauktu audio ierakstīšanu.

Lai pārtrauktu ierakstīt, atlaidiet **Shutter (Aizslēga)** pogu. To neizdarot, ierakstīšana turpinās vēl 60 sekundes vai līdz brīdim, kad atmiņas karte ir pilna, atkarībā no tā, kas iestājas vispirms. Pēc ierakstīšanas pārtraukšanas attēls uz vairākām sekundēm ir redzams **Instant Review (Tūlītējā apskatīšanā)** Attēla displejā. Jūs varat izdzēst attēlu un audio klipu, kas ir pievienots attēlam, **Instant Review (Tūlītējā apskatīšana)** laikā, nospiežot **Menu/OK (Izvēlne/Labi)** pogu.

Jūs varat izmantot **Playback (Demonstrēšanu)**, lai caurskatītu jūsu ierakstītos audio klipus. Skatīt nodaļu **Playback Menu (Demonstrēšanas izvēlnes) lietošana** 82. lappusē. Lai dzēstu vai ierakstītu jaunu audio klipu, izvēlieties **Record Audio (Ierakstīt skaņu)** no **Playback (Demonstrēšana)** izvēlnes. Skatīt nodaļu **Record Audio (Skaņas ierakstīšana)** 91. lappusē.

Orientācijas sensors

Kamerā iemontēta elektromehāniska ierīce nosaka, vai kamera fotogrāfijas uzņemšanas laikā tiek turēta horizontāli vai vertikāli. Kamera no sensora saņemto informāciju izmanto, lai saglabāšanas laikā automātiski pagrieztu attēlu pareizajā stāvoklī.





PIEZĪME Jūs varat arī manuāli rotēt nekustīgos attēlus, izmantojot **Rotate (Rotēt)** iespēju no **Playback (Demonstrēšanas)** izvēlnes. Skatīt nodaļu **Rotate (Rotēt)** 92. lappusē.

PIEZĪME Orientācijas sensors ir atslēgts, kad kamera atrodas **Panorāmas** uzņemšanas režīmā.

Video klipu ierakstīšana

PIEZĪME Video klipu ierakstīšanas laikā tālummaiņa nedarbojas. Tādēļ ieteicams veikt tālummaiņu pirms video klipa ierakstīšanas uzsākšanas.

Video klips ietver audio.

- 1 Savu video objektu kadrējiet skatu meklētājā.
- 2 Lai sāktu video ierakstīšanu, nospiediet un atlaidiet **Video**  pogu, kas atrodas kameras augšpusē. Video  skatu meklētāja lampiņa un iekšējā taimera lampiņa nepārtraukti deg sarkanā krāsā. Atskan "video ieslēgšanas" signāls un, ja **Live View (Tiešskats)** tiek ieslēgts, tad video  ikona, **REC** un video skaitītājs parādās Attēlu displejā. (Skatīt nodaļu **Tiešskata izmantošana** 35. lappusē.)
- 3 Lai apstādinātu video ierakstīšanu, nospiediet un atlaidiet **Video**  pogu vēlreiz, vai arī video turpinās ierakstīties, līdz kamerai pietrūks atmiņas.





PIEZĪME Ja esat kamerai uzlicis uzstādījumos **Self-Timer** (lekšējo taimerī) vai **Self-Timer - 2 Shots** (lekšējo taimerī – 2 uzņēmumiem) (skatīt nodaļu **lekšējā taimera uzstādījumu lietošana** 45. lappusē), kamera sāks ierakstīšanu 10 sekundes pēc tam, kad jūs būsit nospiedis **Video** pogu. Tomēr, ar **Self-Timer - 2 Shots** (lekšējo taimerī – 2 uzņēmumiem) uzstādījumu, kamera ieraksta tikai vienu video klipu.

Pēc ieraksta apstāšanās attēls uz dažām sekundēm tiek parādīts Attēla displejā. Apstrādes laikā video klipu varat izdzēst, nospiežot **Menu/OK** (Izvēlne/Labi) pogu.

Jūs varat izmantot **Playback** (Demonstrēšanu), lai apskatītu uzņemtos video klipus.

Tiešskata izmantošana

Attēla displejs jums dod iespēju kadrēt attēlus un video klipus, izmantojot **Live View** (Tiešskatu). Lai aktivizētu **Live View** (Tiešskatu) no izvēlnes vai kad Attēla displejs ir atslēgts, nospiediet **Live View** (Tiešskata)  pogu. Lai izslēgtu **Live View** (Tiešskatu), nospiediet **Live View** (Tiešskata)  pogu vēlreiz.

PIEZĪME Tiešskata izmantošana patērē ļoti daudz baterijas enerģijas. Lai taupītu baterijas, izmantojiet skatu meklētāju.

Zemāk esošā tabula uzrāda informāciju, kas tiek attēlota **Live View (Tiešskata)** ekrānā Attēla displejā, kad kamerai ir uzstādītas vērtības pēc noklusējuma un kad kamerā ir uzstādīta atsevišķi iegādājama atmiņas karte. Ja jūs izmaināt citus kameras uzstādījumus, tad **Live View (Tiešskata)** ekrānā tiek attēlotas arī šo uzstādījumu ikonas.



#	Ikona	Apraksts
1		Norāda, ka kamerā ir uzstādīta atmiņas karte
2	vai	<ul style="list-style-type: none"> Baterijas uzlādēšanās līmenis, izmantojot kameras darbībai bateriju (faktiski redzamā ikona atkarīga no jūsu baterijas stāvokļa, skat. nodaļu Bateriju lādiņa rādītājs 172. lappusē) Mainstrāva, izmantojot HP maiņstrāvas adapteri vai atsevišķi iegādājamo HP Photosmart R-sērijas balstu
3	12	Atlikušo attēlu skaits (atkarīgs no atlikušās atmiņas daudzuma)
4	4MP ★★	Image Quality (Attēla kvalitātes) uzstādījums (pēc noklusējuma ir 4MP ★★)
5		Fokusēšanas ietvars (skatīt nodaļu Automātiskās fokusēšanas pielietošana 37. lappusē)



Kameras fokusa uzstādīšana

Automātiskās fokusēšanas pielietošana

Fokusa ietvari uz **Live View (Tiešskata)** ekrāna parāda uzņemamā attēla vai ierakstāmā video klipa fokusa zonu. (Skatīt nodaļu **Tiešskata izmantošana** 35. lappusē.) Kad jūs nospiežat **Shutter (Aizslēga)** pogu līdz pusei, kamera izmanto šo fokusēšanas zonu, lai automātiski noteiktu un pēc tam nofiksētu fokusu.

AF skatu meklētāja lampiņa iedegas zaļā krāsā un viens vai vairāki zaļi fokusēšanas ietvari parādās **Live View (Tiešskata)** ekrānā, kad attēls ir fokusēts un kamera var nofiksēt fokusu. Tomēr **AF** skatu meklētāja lampiņa mirgo zaļā krāsā un fokusēšanas ietvars **Live View (Tiešskata)** kļūst sarkans, ja kamera nespēj fokusēt.

- Ja **AF** skatu meklētāja lampiņa mirgo zaļā krāsā un fokusa ietvari kļūst sarkani, atlaidiet **Shutter (Aizslēga)** pogu, vēlreiz iekadrējiet attēlu vai video klipu un vēlreiz līdz pusei nospiediet **Shutter (Aizslēga)** pogu. Ja **AF** skatu meklētāja lampiņa turpina mirgot zaļā krāsā un fokusēšanas ietvari turpina degt sarkanā krāsā pēc vairākiem mēģinājumiem, tad var būt fokusēšanas zonā ir pārāk maz apgaismojuma vai nav pietiekami daudz kontrasta. Pamēģiniet paņēmienu, kura nosaukums ir **Focus Lock (Fokusa fiksēšana)**. Fokusējieties uz objektu, kas atrodas apmēram tādā pašā attālumā, bet atrodas lielāka kontrasta zonā. Pēc tam neatlaižot **Shutter (Aizslēga)** pogu, pavērsiet kameru pret objektu, kuru sākotnēji mēģinājāt fotografēt (skatīt nodaļu **Fokusa fiksēšanas lietošana** 38. lappusē). Jūs varat arī vienkārši ieslēgt spilgtāku apgaismojumu, ja tas ir iespējams.



- Ja **AF** skatu meklētāja lampiņa mirgo zaļā krāsā, fokusa ietvari kļūst sarkani un **Macro (Makro)**  ikona vai **Super Macro**  mirgo Live View (Tiešskata) ekrānā, ir spēkā viens no šiem apgalvojumiem:
 - Kamerā uzstādīts **Normal Focus (Normāla fokusa)** diapazons, taču reāli fokuss ir tuvāk. Nespējot atrast fokusu, kamera nefotogrāfē.
 - Kamerā uzstādīts **Macro (Makro)** (tuvplāna) fokusa diapazons, taču reāli fokuss ir tuvāk vai tālāk prom, nekā **Macro (Makro)** zona. Šādā gadījumā, nespējot atrast fokusu, kamera nefotogrāfē.
 - Kamerā uzstādīts **Super Macro** (super tuvplāna) fokusa diapazons, taču reāli fokuss ir tālāk prom, nekā **Super Macro** zona. Šādā gadījumā, nespējot atrast fokusu, kamera nefotogrāfē.



Fokusa fiksēšanas lietošana

Focus Lock (Fokusa fiksēšanas) funkcija ļauj jums nofokusēt kameru uz objektu, kas neatrodas uzņēmuma centrā, kā arī fotogrāfēt kustīgus objektus ātrāk, iepriekš iefokusējot vietu, kurā notiks darbība. **Focus Lock (Fokusa fiksēšanas)** funkcija ir izmantojama arī fokusēšanai nepietiekamā apgaismojumā vai nepietiekama kontrasta apstākļos.



- 1 Iekadrējiet objektu fokusa iekavās.
- 2 Līdz pusei nospiediet **Shutter (Aizslēga)** pogu, lai nofiksētu fokusu un eksponācijas laiku.
- 3 Pārkadrējot vai mainot objekta pozu/stāvokli, visu laiku turiet **Shutter (Aizslēga)** pogu nospiešu līdz pusei.
- 4 Lai fotogrāfētu, nospiediet **Shutter (Aizslēga)** pogu līdz galam.



Fokusa diapazona uzstādījumu lietošana

Macro (Makro) poga   ļauj Jums pārslēgt starp trim kameras fokusa uzstādījumiem. Zemāk esošajā tabulā ir norādīti visu fokusēšanas uzstādījumu diapazoni:

Uzstādījums	Apraksts
Normal Focus (Normāls fokuss)	Lietojiet fotogrāfējot objektus, kas atrodas tālāk nekā 0,4 m. Automātiskās fokusēšanas diapazons ir no 0,4 m līdz bezgalībai. Tas ir noklusētais fokusa uzstādījums.
Macro (Makro) 	Lietojiet fotogrāfējot objektus, kas atrodas tuvāk nekā 0,4 m. Šajā uzstādījumā kamera nevar uzņemt attēlu, ja nevar atrast fokusu (AF skatu meklētāja lampiņa mirgo zaļā krāsā un fokusa ietvars kļūst sarkans Live View (Tiešskata) ekrānā). Automātiskā fokusa diapazons ir no 0,18 līdz 0,5 m.
Super Macro 	Lietojiet fotogrāfējot tuvplānus objektiem, kuri atrodas tuvāk nekā 0,18 m. Šajā uzstādījumā kamera nevar uzņemt attēlu, ja nevar atrast fokusu (AF skatu meklētāja lampiņa mirgo zaļā krāsā un fokusa ietvars kļūst sarkans Live View (Tiešskata) ekrānā). Automātiskā fokusa diapazons ir no 0,06 m līdz 0,25 m.

Izprast Focus Search Priority (Fokusa meklēšanas prioritāti)

Ja kamerā ir uzstādīts **Normal Focus (Normāla fokusēšana)** vai **Macro** fokuss, tā fokusu jāsāk meklēt no pēdējā fokusa stāvokļa. To var izmainīt ar šādu pogu palīdzību  . Šī funkcija ir noderīga, ja fokusa zonā ir vairāki objekti, kas atrodas dažādos attālumos.

- Turot nospiestu pogu  un nospiežot līdz pusei **Shutter (Aizslēga)** pogu, kamera sāk meklēt no vistālākā stāvokļa (bezgalība **Normal Focus (Normāla fokusēšanas)** režīmā), 0,4 m **Macro (Makro)** režīmā), un 0,18 m **Super Macro** režīmā), tādējādi, visticamāk, nofokusējoties uz kaut kādu fonā esošu objektu.
- Turot nospiestu pogu  un nospiežot līdz pusei **Shutter (Aizslēga)** pogu, kamera sāk meklēt no vistuvākā stāvokļa (0,4 m **Normal Focus (Normāla fokusēšanas)** režīmā), 0,18 m **Macro (Makro)** režīmā), un 0,06 m **Super Macro** režīmā), tādējādi, visticamāk, nofokusējoties uz kaut kādu priekšplānā esošu objektu.



Tālummaiņas funkcijas lietošana

PIEZĪME Jo vairāk tiek pietuvināts fotogrāfējamais objekts, jo pastāv lielāka iespēja, ka izteiktākas kļūst arī kameras pat vismazākās kustības (to sauc par “kameras izkustināšanu”). Tāpēc īpaši tad, ja lietojat pilno teleobjektīva tālummaiņu (3x), lai attēls nebūtu izplūdis, kamerai uzņemšanas laikā ir jābūt pilnīgi stabilai (t.i., to nedrīkst izkustināt). Ja uz **Live View (Tiešskates)** ekrāna parādās kustošās rokas ikona (👉), kamera ir jāuzstāda uz trijkāja vai stabilas virsmas, jo pretējā gadījumā attēls būs neskaidrs.

Optiskās tālummaiņas funkcija

PIEZĪME Optiskā tālummaiņa nedarbojas ierakstot video klipus vai kamēr atrodas **Super Macro** fokusa zonā.

Optiskā tālummaiņa darbojas līdzīgi tradicionālās filmas kameras optiskai tālummaiņai ar fizisku objektīva elementu kustību kameras iekšpusē, lai parādītu objektu uz jūsu attēla tuvāk.


Lai pārvietotu objektīvu starp platleņķa (1x) un teleobjektīva (3x) stāvokļiem, spiediet **Zoom Out (Attālināt)**  un **Zoom In (Pietuvināt)**  uz **Zoom (Tālummaiņas)** slēdža.




Digitālās tālummaiņas funkcija

PIEZĪME Panorāmas attēlu uzņemšanas, video klipus ierakstīšanas laikā vai atrodoties **Super Macro** fokusa zonā, digitālā tālummaiņa nedarbojas.

Atšķirībā no optiskās tālummaiņas, digitālās tālummaiņas laikā objektīva sastāvdaļas nekustas. Kamera ievērojami "apcērp" attēlu no visām malām, kā rezultātā objekts uzņēmumā izskatās 1,1 līdz 7 reizes lielāks.



1 Nospiediet **Zoom In (Tuvināšanas)**  pogu uz **Zoom lever (Tālummaiņas slēdža)**, lai veiktu maksimālu optisko tuvināšanu, un atlaidiet pogu.

2 Nospiediet **Zoom In (Tuvināšanas)**  pogu vēlreiz un turiet to nospiestu, kamēr Attēlu displejā ir sasniegts vēlamais lielums. Uzņemamajam attēlam apkārt ir dzeltens rāmītis.



Izšķirtspējas skaitlis ekrāna labajā malā arī kļūst mazāks, jums veicot digitālo tālummaiņu. Piemēram, 4MP vietā parādās 3,2MP, kas nozīmē, ka attēls ir samazināts līdz 3,2 megapikseliem.



3 Kad dzeltenais rāmītis ir vēlamajā lielumā, nospiediet **Shutter (Aizslēga)** pogu, lai uzņemtu attēlu.

Lai izslēgtu digitālo tālummaiņu un pārslēgtos atpakaļ uz optisko tālummaiņu, turiet nospiestu **Zoom Out (Attālināt)**  uz **Zoom lever (Tālummaiņas slēdža)** līdz brīdim, kad digitālā tālummaiņa tiek pārtraukta. Atlaidiet **Zoom Out (Attālināt)**  pogu un nospiediet to vēlreiz.


PIEZĪME Digitālā tūlumaizna samazina attēla izšķirtspēju, tāpēc uzņemtais attēls būs vairāk pikselizēts nekā tad, ja tas pats attēls tiktu uzņemts ar optisko tūlumaiznu. Ja vēlaties attēlu tikai nosūtīt pa e-pastu vai ievietot interneta lapā, tad šī zemākā izšķirtspēja nebūs pamanāma, taču gadījumos, kad ir svarīga visaugstākā kvalitāte (piem., izdrukājot), centieties nelietot digitālo tūlumaiznu. Pie digitālās tūlumaiznas lietošanas ieteicams izmantot trijkāji.





Zibspuldzes uzstādīšana

PIEZĪME Zibspuldze nedarbojas **Panorama (Panorāmas)** režīmā, ar **Burst (Sērijveida darbības)** uzstādījumu vai veicot video klipu ierakstīšanu.

Flash (Zibspuldzes) poga  dod jums iespēju pārslēgties starp kameras zibspuldzes uzstādījumiem. Lai izmainītu zibspuldzes uzstādījumu, nospiediet **Flash (Zibspuldzes)**  pogu, kamēr vēlmais uzstādījums neparādās Attēla displejā. Zemāk esošajā tabulā ir aprakstīti visi kameras zibspuldzes uzstādījumi.

PIEZĪME Izmainot zibspuldzes uzstādījumu, tas kamerā saglabājas līdz brīdim, kad attiecīgais uzstādījums tiek izmainīts vai tiek izslēgta kamera. Atkal ieslēdzot kameru, zibspuldzes uzstādījumi atgriežas pie **Auto Flash (Automātiskās zibspuldzes)** uzstādījumiem pēc noklusējuma. Turot nospiestu **Menu/OK (Izvēlne/Labi)** pogu, kad kamera tiek atkārtoti ieslēgta, tiks atjaunota šo uzstādījumu vērtība, kādā tas bija pirms izslēgšanas.




Uzstādījums	Apraksts
Auto Flash (Automātiskā zibspuldze) 	Kamera nosaka gaismas daudzumu un nepieciešamības gadījumā ieslēdz zibspuldzi.

Uzstādījums	Apraksts
Red-Eye ("Sarkano acu" efekts) 	Kamera nosaka gaismas daudzumu un nepieciešamības gadījumā ieslēdz zibspuldzi ar "sarkano acu" efekta mazināšanas funkciju ("sarkano acu" efekta mazināšanas funkcijas sīkāku aprakstu skatīt zemāk esošajā PIEZĪMĒ).
Zibspuldze ieslēgta 	Kamera vienmēr lieto zibspuldzi. Ja aiz uzņemamā objekta ir gaisma, varat izmantot šo uzstādījumu, lai palielinātu apgaismojumu objekta priekšpusē. To sauc par "izgaismošanu ar zibspuldzi".
Zibspuldze izslēgta 	Kamera neieslēdz zibspuldzi, neatkarīgi no apgaismojuma apstākļiem.
Night (Nakts) 	Kamera nepieciešamības gadījumā ieslēdz zibspuldzi (ar "sarkano acu" efekta mazināšanu), lai apgaismotu objektus priekšplānā. Pēc tam tā turpina eksponēt tā, it kā zibspuldze nebūtu nostrādājusi, lai uzņemtu fonā esošo ("sarkano acu" efekta mazināšanas funkcijas detalizētāku aprakstu skatīt zemāk esošajā PIEZĪMĒ).

PIEZĪME "Sarkano acu" efektu izraisa zibspuldzes gaisma, kuru atstaro fotogrāfēto cilvēku acis; zibspuldzes gaismai atstarojoties, cilvēku vai dzīvnieku acis fotogrāfijās reizēm ir sarkanas. Lietojot zibspuldzi ar "sarkano acu" efekta mazināšanas funkciju, kamera nostrādā divas reizes, tādējādi mazinot "sarkano acu" efekta iespējamību uz cilvēku un dzīvnieku fotogrāfijām. Fotogrāfējot ar "sarkano acu" efekta mazināšanas funkciju (Red-eye Reduction) uzņēmumam ir nepieciešams ilgāks laiks, jo aizslēgs tiek aizturēts, lai zibspuldze varētu nostrādāt otro reizi. Brīdiniet fotogrāfējamās cilvēkus, ka zibspuldze nostrādās divreiz.

PIEZĪME Jūs varat likvidēt "sarkano acu" efektu cilvēkiem, kuri fotogrāfēti, izmantojot **Remove Red Eyes** (Noņemt "sarkano acu" efektu) iespēju **Playback Menu** (Demonstrēšanas izvēlnē) (skat. nodaļu 87. lappuse).

Iekšējā taimera uzstādījumu lietošana

- 1 Nostipriniet kameru uz trijkāja vai uzstādiet to uz stabilas virsmas.
- 2 Nospiediet **Timer/Burst** (Taimeris/Sērijveida darbība)  pogu līdz **Self-Timer** (Iekšējais taimeris)  vai **Self-Timer - 2 Shots** (Iekšējais taimeris – 2 uzņēmumiem)  parādās Attēlu displejā.
- 3 Objektu kadrējiet skatu meklētājā vai **Live View** (Tiešskatē). (Skatīt nodaļu **Tiešskata izmantošana** 35. lappusē.)
- 4 Nākošās darbības ir atkarīgas no tā, vai jūs uzņemat vienu vai divus nekustīgus attēlus vai ierakstāt video klipus.

Nekustīgu attēlu uzņemšanai:


a. Līdz pusei nospiediet **Shutter** (Aizslēga) pogu, lai veiktu **Focus Lock** (Fokusa fiksēšanu) (kamera izmēra un nofiksē fokusa attālumu un eksponēcijas laiku). Šie uzstādījumi kamerā saglabājas līdz attēla uzņemšanas brīdim.

b. Nospiediet **Shutter** (Aizslēga) pogu līdz galam. Ja Attēlu displejs ir ieslēgts, uz ekrāna būs redzama 10 sekunžu laika atskaitīšana. Iekšējā taimera lampiņa kameras priekšpusē mirgo 10 sekundes pirms attēla uzņemšanas. Ja jūs uzstādāt kameru uz **Self-Timer - 2 Shots** (Iekšējais taimeris – 2 uzņēmumiem), tad Iekšējā taimera lampiņa mirgo dažas sekundes ilgāk, kamēr netiek uzņemts otrais attēls.


PIEZĪME Ja uzreiz nospiežat **Shutter (Aizslēga)** pogu līdz galam, nelietojot **Focus Lock (Fokusa fiksēšanu)**, kamera fokusa attālumu un ekspozīcijas laiku nofiksē tieši pirms 10 sekunžu atskaitīšanas perioda beigām. Tas ir noderīgi tad, ja šo 10-sekunžu laikā kadrā jāpaspēj iekļūt vēl vienam vai vairākiem cilvēkiem.

PIEZĪME Jūs nevarat ierakstīt skaņu nekustīgam attēlam, izmantojot **Self-Timer (Iekšējā taimera)** uzstādījumus, taču audio ierakstu ir iespējams pievienot vēlāk (skatīt nodaļu **Record Audio (Skaņas ierakstīšana)** 91. lappusē).

Video klipu uzņemšanai:

Lai sāktu ierakstīt video, nospiediet **Video**  pogu un atlaidiet to. Ja Attēlu displejs ir ieslēgts, uz ekrāna būs redzama 10 sekunžu laika atskaitīšana. Iekšējā taimera lampiņa kameras priekšpusē mirgo 10 sekundes pirms video uzņemšanas.



PIEZĪME Ar **Self-Timer (Iekšējā taimera)** vai **Self-Timer - 2 Shots (Iekšējā taimera – 2 uzņēmumiem)** uzstādījumiem, pēc 10 sekunžu atskaitīšanas tiek uzņemts tikai viens video klips.

Lai apstādinātu video ierakstīšanu, nospiediet **Video**  pogu vēlreiz; pretējā gadījumā video turpinās ierakstīties, līdz kamerai pietrūks atmiņas.

Sērijveida darbības uzstādījumu lietošana

PIEZĪME Burst (Sērijveida darbības) uzstādījumi nedarbojas Panorama (Panorāmas) režīmā, ne arī veicot video klipu ierakstīšanu. Lietojot Burst (Sērijveida darbības) uzstādījumus, arī nav iespējams ierakstīt skaņu, taču audio ierakstu ir iespējams pievienot vēlāk (skatīt nodaļu Record Audio (Skaņas ierakstīšana) 91. lappusē). Arī zibspuldze nedarbojas Burst (Sērijveida darbības) uzstādījumu izmantošanas laikā.

Burst (Sērijveida darbība) ļauj jums uzņemt aptuveni 5 nekustīgus attēlus pēc kārtas tik ātri, cik kamerai tas ir iespējams.

- 1 Nospiediet Timer/Burst (Taimeris/Sērijveida darbība)  pogu, līdz Burst (Sērijveida darbība)  parādās uz Attēlu displeja.
- 2 Iekadrējiet objektu un nospiediet Shutter (Aizslēga) pogu līdz galam, un turiet to nospiestu. Kamera uzņem aptuveni 5 nekustīgus attēlus tik ātri, cik tas iespējams, līdz Shutter (Aizslēga) poga tiek atlaista.


Uzņemšanas laikā Attēlu displejs paliek izslēgts. Pēc sērijveida fotogrāfēšanas darbības attēls uz dažām sekundēm tiek parādīts Attēlu displejā.

Fotogrāfēšanas režīmu izmantošana


PIEZĪME Fotogrāfēšanas režīms netiek piemērots, kad jūs ierakstāt video klipus.

Fotogrāfēšanas režīmi ir iepriekš noteikti kameras uzstādījumi, kas ir optimizēti konkrētu attēlu tipu uzņemšanai, lai sniegtu jums labākos rezultātus. Katrā fotogrāfēšanas režīmā kamera izvēlas labākos uzstādījumus, piemēram, ISO ātrums, F skaitlis (apertūra) un aizslēga ātrums, optimizētus konkrētam attēlu tipam.

Lai izmainītu fotogrāfēšanas režīmu, nospiediet **Mode (Režīma)** pogu kameras augšpusē, kamēr Statusa ekrānā neparādās vēlmais fotogrāfēšanas režīms. Kā alternatīvu jūs varat nospiegt **Mode (Režīma)** pogu tikai vienreiz un tad izmantot pogas ◀ ▶, lai pārslēgtu uz vēlamo fotogrāfēšanas režīmu. Zemāk esošajā tabulā ir aprakstīti visi kameras fotogrāfēšanas režīma uzstādījumi.

Uzstādījums	Apraksts
Auto (Automātisks)	Kamera automātiski izvēlas labāko F skaitli (apertūru) un aizslēga ātrumu konkrētam attēlam. Auto (Automātiskais) režīms labi darbojas lielākai daļai fotogrāfiju parastos apstākļos. Šis režīms ir lietderīgs, ja jums ir nepieciešams ātri veikt labu uzņēmumu un jums nav laika izvēlēties tam paredzētu fotogrāfēšanas režīmu.
Action (Kustība) 	Lai pārtrauktu kustību, kamera izmanto lielāku aizslēga ātrumu un augstāko ISO jūtīgumu. Izmantojiet Action (Kustības) režīmu, lai fotogrāfētu sporta sacīkstes, braucošas automašīnas vai jebkādu citu kustību.

Uzstādījums	Apraksts
Landscape (Ainava) 	Kamera apvieno augstāku F skaitli, lai būtu labāks diapazons dziļumas ar augstāku piesātinātību un asumu dzīvīgāka iespaida radīšanai. Izmantojiet Landscape (Ainavas) režīmu, lai uzņemtu kalnu ainavas vai jebkādu citu attēlu ar dziļu perspektīvu.
Portrait (Portrets) 	Kamera apvieno zemāku F skaitli, lai būtu izplūdušāks fons ar zemāku piesātinātību, kontrastu un asumu dabiskāka iespaida radīšanai. Izmantojiet Portrait (Portretu) režīmu, kuru centrālais objekts ir viens vai vairāki cilvēki.
Beach & Snow (Pludmale un sniegs) 	Šis režīms ļauj jums uzņemt spožas ainavas ārpus telpām un sabalansēt spilgto apgaismojumu.
Sunset (Saulriets) 	Fokuss sākas no bezgalības, un zibspuldze ir uzstādīta uz Flash Off (Zibspuldze izslēgta) . Šis režīms uzlabo saulrieta krāsu piesātinātību un saglabā ainavas siltumu, attēlojot saulrietu oranžos toņos.
Aperture Priority (Apertūras prioritāte) Av	Šis režīms ļauj jums izvēlēties F skaitļa (apertūras) uzstādījumu Live View (Tiešskatā) , izmantojot pogas ◀ ▶, kamēr kamera izvēlas piemēroto aizslēga ātrumu. Šādā veidā varat kontrolēt lauka dziļumu (piemēram, padarīt neskaidru fonu). Izmantojiet Aperture Priority (Apertūras prioritātes) režīmu, kad vēlaties kontrolēt apertūru.

Uzstādījums	Apraksts
Panorama (Panorāma) 	<p>Šis režīms ļauj jums uzņemt virkni pārklājošos kadru, lai sastiprinātu tos kopā vienā panorāmas attēlā, izmantojot klāt pielikto datorā programmatūru. Izmantojiet Panorama (Panorāmas) režīmu ainavām, piemēram kalnu grēdām, vai grupu bildēm, kur nepieciešams plats fotogrāfēšanas leņķis, ko nevar iekļaut vienā kadrā. Zibspuldze ir uzstādīta uz Flash Off (Zibspuldze izslēgta) šajā režīmā. (Skatīt nodaļu Panorāmas režīma lietošana 50. lappusē.) Jūs varat skatīt visu panorāmas attēlu Playback Menu (Demonstrēšanas izvēlnes) (skat. nodaļu Preview Panorama (Panorāmas priekšskatījums) 92. lappusē).</p>

Attēla kvalitāte ilgas ekspozīcijas gadījumā

Aizslēgam nostrādājot ilgāk, kamera automātiski veic otru ekspozīciju ar aizvērtu aizslēgu, lai tādējādi izmērītu un mazinātu graudainību attēlā. Šajos gadījumos ekspozīcija ir divas reizes ilgāka nekā parasti. Piemēram, ja ekspozīcijas laiks ir 1 sekunde, Attēlu displejs paliek tumšs 2 sekundes, un pēc tam parādās graudainības mazināšanas rāmis. Tas nozīmē, ka pie zemākiem aizslēga ātrumiem var nebūt iespējams uzņemt tik daudz attēlu pēc kārtas, cik gribētos.



Panorāmas režīma lietošana

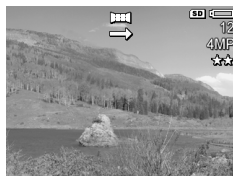
PIEZĪME Ja jūsu datorā nav uzstādīta HP Image Zone programmatūra, skatīt nodaļu **Kameras izmantošana, neuzstādot tajā HP Image Zone programmatūru** 123. lappusē.

Panorama (Panorāmas) režīms ļauj jums uzņemt 2–5 attēlu sēriju, kas var tikt “sastiprināti” kopā, lai uzņemtu ainu, kas pārāk plata, lai ietilptu vienā attēlā. **Panorama (Panorāmas)** režīmā jūs uzņemat pirmo attēlu panorāmas attēlu virknē un katrs nākamais attēls, kuru uzņemat, tiek pievienots panorāmai, līdz jūs noslēdzat virkni, nospiežot **Menu/OK (Izvēlne/Labi)** pogu, vai līdz esat uzņēmis piekto attēlu panorāmas attēlu virknē. Savas panorāmas zemas izšķirtspējas attēlu jūs varat skatīt ar **Preview Panorama Menu (Panorāmas priekšskatījuma izvēlnes)** iespēju no **Playback Menu (Demonstrēšanas izvēlnes)** (skat. 92. lappuse), vai arī jūs varat pārsūtīt panorāmas virknes attēlus uz jūsu datoru, lai tur sastiprinātu tos kopā un apskatītu vai izdrukātu.


Jūsu kameras komplektācijā ietilpa ArcSoft® Panorama Maker™ programmatūra, kas jūsu datorā attēlu pārsūtīšanas laikā automātiski sastiprina panorāmas virknes attēlus kopā. Panorama Maker programmatūra tika automātiski uzstādīta jūsu datorā HP Image Zone programmas uzstādīšanas procesa laikā (skatīt nodaļu **Programmatūras uzstādīšana** 19. lappusē). Lai pārsūtītu panorāmas attēlu virkni no jūsu kameras uz datoru tā, kā ArcSoft Panorama Maker programmatūra, kas sastiprina attēlus kopā, skatīt nodaļu **Attēlu sūtīšana uz datoru** 105. lappusē.

Panorāmas attēlu virknes uzņemšana

- 1 Nospiediet **Mode (Režīma)** pogu kameras augšpusē, līdz **Panorama (Panorāmas)**  režīms parādās Attēlu displejā. Kamera pārslēdzas uz **Live View (Tiešskati)** ar  redzamu Attēlu displejā. Tagad jūs esat gatavi uzņemt pirmo attēlu savā panorāmas attēlu virknē.




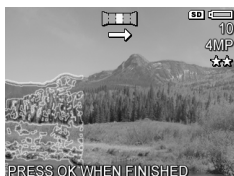
PIEZĪME Panorāmas attēli tiek sastiprināti kopā no kreisās puses uz labo, līdz ar to jūsu pirmajam attēlam ir jābūt panorāmas skata vistālākajā kreisā pusē.

- 2** Nospiediet **Shutter (Aizslēga)** pogu, lai uzņemtu pirmo attēlu panorāmas attēlu virknē. Pēc **Instant Review (Tūlītēja skatījuma)** kamera pārslēdzas uz **Live View (Tiešskati)** ar  redzamu Attēlu displejā.



- 3** Novietojiet kameru, lai uzņemtu otro attēlu. Ievērojiet caurspīdīgo attēla pārklājumu virknes pirmajam attēlam, kas izcelts **Live View (Tiešskates)** ekrāna kreisajā trešdaļā. Izmantojiet šo pārklājumu, lai horizontāli pielāgotu otro attēlu pirmajam.

- 4** Nospiediet **Shutter (Aizslēga)** pogu, lai uzņemtu otro attēlu. Pēc **Instant Review (Tūlītēja skatījuma)** kamera pārslēdzas uz **Live View (Tiešskati)** ar  redzamu Attēlu displejā. Virknes iepriekšējam attēlam ir izcelts caurspīdīgs attēla pārklājums **Live View (Tiešskates)** ekrāna kreisajā trešdaļā, lai ļautu jums pielāgot virknei jūsu trešo attēlu.




- 5** Turpiniet pievienot panorāmai attēlus vai nospiediet **Menu/OK (Izvēlne/Labi)** pogu, lai pabeigtu panorāmas virknes veidošanu. Panorāmas virknes veidošana pēc piektā attēla uzņemšanas beidzas automātiski.








PIEZĪME Lai skatītu panorāmas zemas izšķirtspējas attēlu jūsu kamerā, skatīt nodaļu **Preview Panorama (Panorāmas priekšskatījums)** 92. lappusē.

Capture Menu (Uzņemšanas izvēlnes) lietošana

Capture Menu (Uzņemšanas izvēlni) ļauj jums korigēt dažādus kameras uzstādījumus, kas ietekmē ar jūsu kameru uzņemto attēlu un video klipu kvalitāti.

- 1 Lai atvērtu Capture Menu (Uzņemšanas izvēlni), nospiediet Live View (Tiešskata)  pogu, un tad nospiediet Menu/OK (Izvēlne/Labi) pogu. Ja Attēlu displejs jau ir izslēgts, varat vienkārši nospiegt Menu/OK (Izvēlne/Labi).



- 2 Capture Menu (Uzņemšanas izvēlnes) pieejamo opciju caurskatīšanai lietojiet pogas  .
- 3 Lai izvēlētos izcelto iespēju, nospiediet pogu Menu/OK (Izvēlne/Labi) un atvērtu tās apakšizvēlni, vai pogas  , lai izmainītu izceltās opcijas uzstādījumu, neatverot apakšizvēlni.
- 4 Apakšizvēlnē lietojiet pogas   un pogu Menu/OK (Izvēlne/Labi), lai mainītu Capture Menu (Uzņemšanas izvēlnes) iespēju uzstādījumu.
- 5 Lai izietu no Capture Menu (Uzņemšanas izvēlnes), iezīmējiet  EXIT (IZEJA) iespēju un nospiediet Menu/OK (Izvēlne/Labi).

- 6** Lai atjaunotu **Capture Menu (Uzņemšanas izvēlnes)** uzstādījumus uz to vērtību pirms kameras izslēgšanas, turiet nospiestu **Menu/OK (Izvēlne/Labi)** pogu, kad ieslēdzat kameru atkārtoti.

Palīdzība attiecībā uz izvēlnē esošajām iespējām

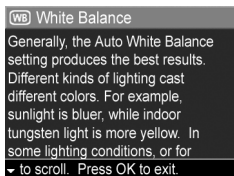
Help... ir pēdējā opcija katrā no izvēlnes **Capture (Uzņemšana)** apakšizvēlnēm. **Help... (Palīgs...)** iespēja nodrošina informāciju par šādu **Capture (Uzņemšanas)** izvēlnes opciju un tās uzstādījumiem.

Piemēram, ja jūs nospiežat **Menu/OK (Izvēlne/Labi)**, kad **Help... (Palīgs...)** ir iezīmēts **White Balance (Baltās krāsas balanss)** apakšizvēlnē, tad tiek atvērts **White Balance (Baltās krāsas balanss)** **Help (Palīga)** ekrāns. kā parādīts.

Lai caurskatītu palīdzības (**Help**) ekrānu, lietojiet pogas **▼▲**. Lai aizvērtu palīdzību (**Help**) un atgrieztos konkrētajā izvēlnes **Capture (Uzņemšanas)** apakšizvēlnē, nospiediet pogu **Menu/OK (Izvēlne/Labi)**.

EV Compensation (EV kompensācija)

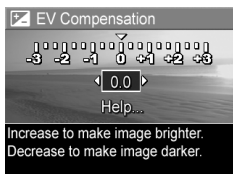
Sarežģītos apgaismojuma apstākļos jūs varat izmantot uzstādījumu **EV (Exposure Value) Compensation (EV (Ekspozīcijas vērtība) kompensācija)**, tādējādi ignorējot automātiskās ekspozīcijas uzstādījumu.




EV Compensation (EV kompensācija) ir noderīga, fotogrāfējot daudz gaišu objektu (piemēram, baltu ēku sniegā) vai daudz tumšu objektu (piemēram, melnu kaķi uz tumša fona). Nelietojot **EV Compensation (EV kompensāciju)**, skati, kuros ir daudz gaišu vai tumšu objektu, fotogrāfijā var būt pelēki. Lai, fotogrāfējot daudz gaišu objektu, attēls būtu spilgtāks, palieliniet **EV Compensation (EV kompensāciju)** līdz pozitīvam skaitlim. Lai, fotogrāfējot daudz tumšu objektu, attēla krāsa būtu tuvāka melnai, samaziniet **EV Compensation (EV kompensāciju)**.

1 Capture Menu (Uzņemšanas izvēlnes) (53. lappuse) izvēlieties **EV Compensation (EV kompensācija)**.

2 Apakšizvēlnē **EV Compensation (EV kompensācija)**, ar **◀ ▶** pogām mainiet EV uzstādījumu ar soli 0,33 diapazonā no -3,0 līdz +3,0. Jaunais uzstādījums tiek piemērots **Live View (Tiešskata)** ekrānam aiz izvēlnes, lai jūs varētu redzēt uzstādījuma ietekmi uz attēlu.



3 Nospiediet **Menu/OK (Izvēlne/Labi)**, lai saglabātu uzstādījumus un atgrieztos **Capture Menu (Uzņemšanas izvēlnes)**.

Ja uzstādījums nav noklusētais uzstādījums 0 (nulle), tā skaitliskā vērtība ir redzama **Live View (Tiešskata)** ekrānā blakus ikonai .

Jaunais uzstādījums paliek spēkā līdz brīdim, kad tas tiek izmainīts vai kad tiek izslēgta kamera. Turot nospiestu **Menu/OK (Izvēlne/Labi)** pogu, kad kamera tiek atkārtoti ieslēgta, tiks atjaunota šo uzstādījumu vērtība, kāda tā bija pirms izslēgšanas.

Attēla kvalitāte



PIEZĪME Šis uzstādījums netiek izmantots video klipu ierakstīšanai.

Šis uzstādījums ļauj jums uzstādīt izšķirtspēju un JPEG kompresiju nekustīgiem attēliem, kurus uzņem ar savu kameru. **Image Quality (Attēlu kvalitātes)** apakšizvēlnē ir četri iepriekšnoteikti uzstādījumi, kā arī izvēles iespēja, kas ļauj jums izveidot pielāgotus **Image Quality (Attēlu kvalitātes)** uzstādījumus.

PIEZĪME Izšķirtspējas daļu visiem **Image Quality (Attēla kvalitātes)** uzstādījumiem, izņemot **VGA** uzstādījumu, apzīmē skaitlis un **MP** (megapikseli), piemēram **4MP** vai **2MP**. Jo lielāks megapikseļu skaits, jo augstāka izšķirtspēja. Šajā **VGA** uzstādījumu gadījumā attēlam būs 640 reiz 480 pikseļu (0,25 MP), kas ir viszemākā izšķirtspēja.

Kompresijas daļu **Image Quality (Attēla kvalitātes)** uzstādījumiem apzīmē ar zvaigznītēm. Jo vairāk ir zvaigznīšu, jo mazāka attēla kompresija un augstāka tā kvalitāte. Līdz ar to, jo mazāk ir zvaigznīšu, jo lielāka ir attēla kompresija un zemāka tā kvalitāte.

1 Capture Menu (Uzņemšana izvēlnes) (53. lappuse)
izvēlieties **Image Quality (Attēla kvalitāte)**.

2 Image Quality (Attēla kvalitātes) apakšizvēlnē, izmantojiet pogas  , lai iezīmētu iepriekš noteiktu uzstādījumu vai **Custom...** (**Pielāgots...**) izvēlnes iespēju.



- 3** Nospiediet **Menu/OK (Izvēlne/Labi)**, lai saglabātu iepriekš noteiktus uzstādījumus un atgrieztos **Capture Menu (Uzņemšana izvēlnes)**. Vai, kad ir izcelta **Custom... (Pielāgots...)** izvēlnes iespēja, nospiediet **Menu/OK (Izvēlne/Labi)**, lai nokļūtu **Custom Image Quality (Pielāgotas attēla kvalitātes)** apakšizvēlnē (skatīt 59. lappuse).

Zemāk esošajā tabulā iepriekš noteiktie **Image Quality (Attēla kvalitātes)** uzstādījumi ir paskaidroti sīkāk:

Uzstādījums	Apraksts
4MP ★★★	Attēliem būs pilna izšķirtspēja un viszemākā iepriekš noteiktā kompresija. Šis uzstādījums nodrošina ļoti augstas kvalitātes attēlus ar lielu krāsu precizitāti, bet patērē visvairāk atmiņas. Tas ir ieteicams, ja plānojat palielināt attēlus vai izdrukāt attēlus ar izmēriem, kas pārsniedz 18 x 24 cm.
4MP ★★	Attēliem būs pilna izšķirtspēja un vidēja kompresija. Šis uzstādījums nodrošina augstas kvalitātes attēlus, bet tam nepieciešams mazāk nekā 4MP salīdzinājumā ar augstāk esošajam uzstādījumam. Šis ir uzstādījums pēc noklusēšanas un ir ieteicams, ja plānojat palielināt attēlus vai izdrukāt attēlus ar izmēriem līdz 18 x 24 cm vai lielākiem.
2MP ★★	Attēliem būs 2MP (vidēja) izšķirtspēja un vidēja kompresija. Šis uzstādījums nodrošina augstas kvalitātes attēlus, bet tam nepieciešams mazāk nekā 4MP salīdzinājumā ar augstāk esošajiem uzstādījumiem. Šis uzstādījums ir ieteicams attiecībā uz attēlu, kuru izmērs ir līdz pat 13 reiz 18 cm, drukāšanu.

Uzstādījums	Apraksts
VGA ★★	Attēliem būs 640 reiz 480 (zemākā) izšķirtspēja un vidēja kompresija. Šis ir atmiņas ziņā efektīvs uzstādījums, bet rada zemākas kvalitātes attēlus. Šis uzstādījums ir derīgs attēliem, kurus jums nepieciešams nosūtīt pa e-pastu vai caur internetu.

Image Quality (Attēla kvalitātes) uzstādījums ietekmē ne tikai attēlu kvalitāti, bet arī to attēlu skaitu, kurus iespējams uzglabāt kameras iekšējā atmiņā vai uz atsevišķi iegādājamas atmiņas kartes. Augstākas izšķirtspējas un zemākas kompresijas attēli aizņems vairāk vietas, nekā attēli ar zemāku izšķirtspēju un/vai augstāku kompresiju. Piemēram, augstākais iepriekš noteiktais uzstādījums **4MP ★★★** rezultātā nosaka attēlu augstāku kvalitāti, bet patērē vairāk vietas atmiņā nekā nākamais zemākais uzstādījums **4MP ★★**. Līdzīgi daudz vairāk attēlu iespējams uzglabāt atmiņā pie **2MP ★★** vai **VGA ★★** uzstādījumiem, nekā pie **4MP ★★**; tomēr šie uzstādījumi rezultātā sniedz zemākas kvalitātes attēlus.

Izgaismojot katru iepriekš noteikto uzstādījumu, **Pictures remaining (Atlikušo attēlu)** skaitītājs ekrāna apakšā mainās. Papildu informāciju par to, kā **Image Quality (Attēlu kvalitātes)** uzstādījums ietekmē jūsu kameras atmiņā saglabājamo attēlu skaitu, skatīt nodaļā **Atmiņas ietilpība** 186. lappusē.

Jaunā uzstādījuma ikona (skatīt augstāk esošajā tabulā) ir redzama **Live View (Tiešskata)** ekrānā. Jaunais uzstādījums paliek spēkā pat tad, kad jūs izslēdzat kameru, līdz brīdim, kad tas tiek izmainīts.

PIEZĪME Lietojot digitālo tālruni, tuvinoties, mainās arī izšķirtspēja. Skatīt **Digitālās tālrunīšanas funkcija** 41. lappusē.

Custom Image Quality (Pielāgota attēla kvalitāte)

Ja izvēlaties Custom... (Pielāgots...) iespēju no Image Quality (Attēla kvalitātes) apakšizvēlnes, atveras Custom Image Quality (Pielāgotas attēla kvalitātes) apakšizvēlne. Šī apakšizvēlne ļauj jums izvēlēties pielāgotu Image Quality (Attēla kvalitātes) uzstādījumu, ieskaitot atsevišķus uzstādījumus izšķirtspējai un kompresijai jūsu uzņemamajiem attēliem.

Custom Image Quality (Pielāgotas attēla kvalitātes) apakšizvēlnē, Resolution (Izšķirtspējas) uzstādījums pēc noklusējuma ir 4MP (pilna izšķirtspēja), un Compression (Kompresijas) uzstādījums pēc noklusējuma ir ★★ (vidēja kompresija).

1 Image Quality (Attēla kvalitātes) apakšizvēlnē (56. lappuse) izvēlieties Custom... (Pielāgots...) iespēju.

2 Izmantojiet pogas ▲ ▼, lai pārvietotos starp Resolution (izšķirtspējas) un Compression (kompresijas) iespējām.

3 Izmantojiet pogas ◀ ▶, lai mainītu Resolution (Izšķirtspējas) vai Compression (Kompresijas) uzstādījumus. Zemāk esošā tabula palīdz izskaidrot šos uzstādījumus.



Resolution Settings (Izšķirtspējas uzstādījumi)

4MP—Pilna izšķirtspēja; līdz ar to, augstākā kvalitāte

2MP—2MP (vidēja) izšķirtspēja

VGA—640 reiz 480 (zemākā) izšķirtspēja; zemākā kvalitāte

PIEZĪME Pie augstākas kompresijas līmeņiem, attēlu kvalitāte samazinās.

Compression Settings (Kompresijas uzstādījumi)

★ —Augstākā kompresija; visefektīvākā atmiņas ietilpības ziņā, bet ar minimālu kvalitāti

★★ —Vidēja kompresija

★★★ —Zema kompresija

★★★★ —Zema vai nekāda kompresija; līdz ar to, visneefektīvākā atmiņas ietilpības ziņā (labākais uzstādījums attēlu apstrādei)

- 4** Nospiediet **Menu/OK** (Izvēlne/Labi), lai saglabātu pielāgotos **Image Quality (Attēlu kvalitātes)** uzstādījumus un atgrieztos **Capture Menu (Uzņemšanas izvēlnē)**.



Pielāgotie **Image Quality (Attēlu kvalitātes)** uzstādījumi parādīsies **Live View (Tiešskates)** ekrānā. Pat tad, kad jūs izslēdzat kameru, pielāgotais uzstādījums paliek spēkā līdz brīdim, kad tas tiek izmainīts.

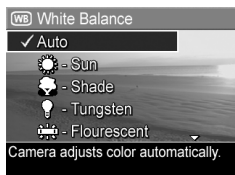
PIEZĪME Lietojot digitālo tālruni, tuvinoties, mainās arī izšķirtspēja. Skatīt **Digitālās tālrunīšanas funkcija 41.** lappusē.

White Balance (Baltās krāsas balanss)

Dažādos apgaismojuma apstākļos krāsas izskatās atšķirīgi. Piemēram, saules gaisma ir zilāka, turpretim iekštelpu kvēlspuldzes gaisma ir dzeltenāka. Fotogrāfējot vietās, kur dominē viena krāsa, varētu būt jālieto baltā balansu uzstādījums, lai palīdzētu kamerai reproducēt krāsas precīzāk un nodrošināt, ka beigu attēlā baltie objekti ir balti. Baltās krāsas balansu varat koriģēt arī radošu efektu iegūšanas nolūkā. Izmantojot **Sun (Saules)** uzstādījumu, attēlam var tikt piešķirts siltāks iespaids.


1 Capture Menu (Uzņemšanas izvēlnē) (53. lappuse)
izvēlieties **White Balance (Baltās krāsas balanss)**.

2 White Balance (Baltās krāsas balanss) apakšizvēlnē ar pogām   izceliet uzstādījumu. Jaunais uzstādījums tiek piemērots **Live View (Tiešskata)** ekrānam aiz izvēlnes, lai jūs varētu redzēt uzstādījuma ietekmi uz attēlu.



3 Nospiediet Menu/OK (Izvēlnē/Labi), lai saglabātu uzstādījumus un atgrieztos **Capture Menu (Uzņemšanas izvēlnē)**.

Zemāk esošajā tabulā uzstādījumi ir paskaidroti sīkāk:

Uzstādījums	Apraksts
Auto (Automātisks)	Kamera automātiski nosaka un koriģē apgaismojuma līmeni. Šis ir noklusētais uzstādījums.
Sun (Saule) 	Kamera sabalansē krāsu, pieņemot, ka objekts atrodas brīvā dabā, saulainos vai spilgtos mākoņainos apstākļos.

Uzstādījums	Apraksts
Shade (Ēna) 	Kamera sabalansē krāsu, pieņemot, ka objekts atrodas brīvā dabā ēnā, tumši mākoņainos vai krāsas apstākļos.
Tungsten (Kvēlspuldze) 	Kamera sabalansē krāsu, balstoties uz kvēlspuldzes vai halogēna spuldzes nodrošinātā apgaismojuma (tipiski mājas apstākļos).
Fluorescent (Dienasgaisma) 	Kamera sabalansē krāsu, balstoties uz dienasgaismas spuldzes nodrošinātā apgaismojuma.
Manual (Manuāls) 	Kamera aprēķina pielāgotu White Balance (Baltās krāsas balansu) , par pamatu ņemot attēlu (skatīt nākamo apakšnodaļu).

Ja uzstādījums atšķiras no noklusētā uzstādījuma **Auto (Automātisks)**, **Live View (Tiešskata)** ekrānā ir redzama attiecīgā uzstādījuma ikona (skatīt augstāk esošajā tabulā).

Jaunais uzstādījums paliek spēkā līdz brīdim, kad tas tiek izmainīts vai kad tiek izslēgta kamera. **White Balance (Baltās krāsas balanss)** uzstādījums atgriežas uz noklusēto **Auto (Automātisko)** uzstādījumu, kad jūs izslēdzat kameru. Turot nospiestu **Menu/OK (Izvēlne/Labi)** pogu, kad kamera tiek atkārtoti ieslēgta, tiks atjaunota šo uzstādījumu vērtība, kāda tā bija pirms izslēgšanas.

Manual White Balance (Manuāla baltās krāsas balansēšana)

Izvēloties opciju **Manual** (**Manuāls**), ir redzams ekrāns **Manual White Balance (Manuāla baltās krāsas balansēšana)**. **Live View (Tiešskata)** daļā ir redzams, kā krāsas tonis atšķiras no iepriekšējā **Manual White Balance (Manuālās baltās krāsas balansēšanas)** uzstādījuma.



PIEZĪME Lai atjaunotu iepriekšējo **Manual White Balance (Manuālās baltā toņa balansēšanas)** uzstādījumu, vienkārši nospiediet pogu **Menu/OK (Izvēlne/Labi)** ekrānā **Manual White Balance (Manuāla baltās krāsas balansēšana)**, nespiežot **Shutter (Aizslēga)** pogu.

Lai mainītu **Manual White Balance (Manuālās baltās krāsas balansēšanas)** uzstādījumu:

- 1 Pavērsiet kameru pret baltu vai pelēku objektu (piemēram, papīra gabalu) tā, lai baltais vai pelēkais aizņemtu visu ekrānu.
- 2 Nospiediet **Shutter (Aizslēga)** pogu (kamera nefotogrāfē). Kamera aprēķina **White Balance (Baltās krāsas balansēšanas)** uzstādījumu, balstoties uz tā, kas atrodas starp fokusa ietvariem. Noteikšanas laikā uz ekrāna redzams **PROCESSING... (APSTRĀDE...)**. Kad aprēķināšana ir pabeigta, krāsas tonis **Live View (Tiešskatā)** mainās, pielāgojoties **Manual White Balance (Manuālās baltās krāsas balansēšanas)** uzstādījumam, un displejā parādās **WHITE BALANCE SET (BALTĀS KRĀSAS BALANSĒŠANA UZSTĀDĪTA)**.

- 3 Ja nepieciešams, atkārtojiet 1. un 2. darbību, līdz iegūstat vēlamo **Manual White Balance (Manuālās baltā toņa balansēšanas)** uzstādījumu.
- 4 Kad esat apmierināts ar **Manual (Manuālo)** uzstādījumu, nospiediet pogu **Menu/OK (Izvēlnē/Labi)**, lai aizvērtu ekrānu **Manual White Balance (Manuālās baltās krāsas balansēšana)** un atgrieztos **Capture Menu (Uzņemšanas izvēlnē)**.

ISO Speed (ISO jutīgums)

PIEZĪME Šis uzstādījums netiek izmantots video klipū ierakstīšanai.

Ar šo uzstādījumu tiek koriģēts kameras jutīgums pret gaismu. Kad **ISO Speed (ISO jutīgums)** ir noklusētajā **Auto (Automātiskajā)**, uzstādījumā, kamera izvēlas vislabāko ISO jutīgumu.

Ar mazāku ISO jutīguma uzstādījumu tiek nodrošināta vislabākā attēla kvalitāte ar mazāko iespējamo graudainību, bet aizslēgs darbojas lēnāk. Fotogrāfējot nepietiekamā apgaismojumā bez zibspuldzes ar jutīguma uzstādījumu **ISO 100**, ir jālieto trijkājis. Turpretim, jo lielāka ir ISO vērtība, jo ātrāk nostrādā aizslēgs, un tas ir izmantojams, fotogrāfējot tumšās vietās bez zibspuldzes, kā arī fotogrāfējot ātri kustējošos objektus. Jo lielāks ir ISO jutīgums, jo lielāka ir attēla graudainība (t.i., attēla kvalitāte ir sliktāka).

- 1 **Capture Menu (Uzņemšanas izvēlnē)** (53. lappuse) izvēlieties **ISO Speed (ISO jutīgums)**.
- 2 Apakšizvēlnē **ISO Speed (ISO jutīgums)** ar pogām ▲ ▼ izceliet uzstādījumu.



- 3 Nospiediet **Menu/OK (Izvēlne/Labi)**, lai saglabātu uzstādījumus un atgrieztos **Capture Menu (Uzņemšanas izvēlnē)**.

Ja uzstādījums atšķiras no noklusētā uzstādījuma **Auto (Automātisks)**, tā skaitliskā vērtība ir redzama **Live View (Tiešskata)** ekrānā.

Jaunais uzstādījums paliek spēkā līdz brīdim, kad tas tiek izmainīts vai kad tiek izslēgta kamera. **ISO Speed (ISO jūtīguma)** uzstādījums atgriežas uz noklusēto **Auto (Automātisko)** uzstādījumu, kad jūs izslēdzat kameru. Turot nospiestu **Menu/OK (Izvēlne/Labi)** pogu, kad kamera tiek atkārtoti ieslēgta, tiks atjaunota šo uzstādījumu vērtība, kāda tā bija pirms izslēgšanas.

AE Metering (AE mērīšana)

PIEZĪME Šis uzstādījums netiek izmantots video klipu ierakstīšanai.

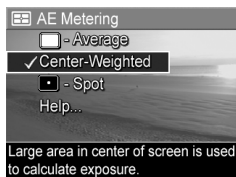
Lietojot šo uzstādījumu, varat norādīt, kuru skata apgabalu kamerai lietot ekspozīcijas laika aprēķināšanai.

- 1 **Capture Menu (Uzņemšanas izvēlnē)** (53. lappuse) izvēlieties **AE Metering (AE mērīšana)**.

- 2 Apakšizvēlnē **AE Metering (AE mērīšana)**, ar pogām ▲ ▼

izceliet uzstādījumu. Jaunais uzstādījums tiek piemērots **Live View (Tiešskata)** ekrānam aiz izvēlnes, lai jūs varētu redzēt uzstādījuma ietekmi uz attēlu.

- 3 Nospiediet **Menu/OK (Izvēlne/Labi)**, lai saglabātu uzstādījumus un atgrieztos **Capture Menu (Uzņemšanas izvēlnē)**.



Zemāk esošajā tabulā uzstādījumi ir paskaidroti sīkāk:

Uzstādījums	Apraksts
Average (Vidējais) 	<p>Kamera mērījumiem un ekspozīcijas laika aprēķināšanai izmanto visu attēlu. Šo uzstādījumu lietojiet tad, ja vēlaties, lai ekspozīcijas laika aprēķinā vienlīdzīgi tiktu izmantots viss attēla redzamais.</p>
Center- Weighted (Centrālais)	<p>Mērījumiem un ekspozīcijas laika aprēķinam kamera lieto lielu apgabalu attēla centrā. Šis uzstādījums ir piemērots tad, ja attēla objekts atrodas kadra centrā. Ekspozīcijas laiks tiks noteikts, kā galveno kritēriju ņemot nevis apkārtni, bet gan pašu fotogrāfējamo objektu. Šis ir noklusētais uzstādījums.</p>
Spot (Neliels laukums) 	<p>Mērījumiem un ekspozīcijas laika aprēķināšanai kamera lieto nelielu apgabalu attēla centrā. Tas var būt noderīgi skatos ar izgaismotu fonu, kad attēla objekts attiecībā pret pārējo attēlā esošo ir ļoti tumšs vai gaišs. Lietojot šo uzstādījumu, iecentrējiet objektu fokusa ietvaru centrā un nospiediet līdz pusei Shutter (Aizslēga) pogu, lai nofiksētu ekspozīcijas laiku un fokusu, par pamatu ņemot centru. Tad pārmainiet ainu pēc nepieciešamības un nospiediet Shutter (Aizslēga) pogu līdz galam. PIEZĪME: Izmantojot šo uzstādījumu, daļa no attēla var saņemt pārāk lielu vai pārāk mazu ekspozīcijas laiku.</p>

Ja jaunais uzstādījums atšķiras no noklusētā uzstādījuma **Center-Weighted (Centrs)**, **Live View (Tiešskata)** ekrānā ir redzama attiecīgā uzstādījuma ikona (skatīt augstāk esošajā tabulā).

Jaunais uzstādījums paliek spēkā līdz brīdim, kad tas tiek izmainīts vai kad tiek izslēgta kamera. **AE Metering (AE mērījumu)** uzstādījums atgriežas uz noklusēto **Center-Weighted (Centrs)** uzstādījumu, kad jūs izslēdzat kameru. Turot nospiestu **Menu/OK (Izvēlne/Labi)** pogu, kad kamera tiek atkārtoti ieslēgta, tiks atjaunota šo uzstādījumu vērtība, kāda tā bija pirms izslēgšanas.

Adaptive Lighting (Pielāgotā apgaismošana)

PIEZĪME Šis uzstādījums netiek izmantots **Panorama (Panorāmas)** režīmā vai ierakstot video klipus.

Ar šo uzstādījumu tiek balansēta attiecība starp attēla gaišajiem un tumšajiem apgabaliem, saglabājot nelielos kontrastus, bet mazinot lielos kontrastus. Atsevišķi attēla apgabali tiek padarīti gaišāki, bet pārējie atstāti tādi paši. Piedāvājam piemēru, kā **Adaptive Lighting (Pielāgots apgaismojums)** var uzlabot attēla kvalitāti:

Bez Adaptive Lighting **Ar Adaptive Lighting**
(Pielāgotās apgaismošanas): (Pielāgoto apgaismošanu):



Adaptive Lighting (Pielāgotā apgaismošana) ir noderīga šādās situācijās:

- Brīvdabas skati, kur ir gan saule, gan ēna;
- Mākoņainas dienas, kad ir daudz spilgtas gaismas, kas nāk no debesīm;
- Skati telpās, kur tiek fotogrāfēts ar zibspuldzi (lai mīkstinātu vai izlīdzinātu zibspuldzes efektu);
- Skati ar izgaismotu fonu, kur objekts atrodas pārāk tālu un zibspuldze tik tālu nedarbojas.

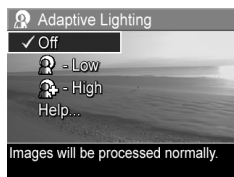
PIEZĪME Kad ir ieslēgta **Adaptive Lighting (Pielāgotā apgaismošana)**, kamerai nepieciešams ilgāks laiks attēla saglabāšanai atmiņā, jo, pirms saglabāt, attēlu apstrādā.

Jūs varat lietot **Adaptive Lighting (Pielāgoto apgaismošanu)** ar vai bez zibspuldzes, tomēr to nav ieteicams lietot kā zibspuldzes aizstājēju. Atšķirībā no zibspuldzes, **Adaptive Lighting (Pielāgotā apgaismošana)** neietekmē ekspozīcijas uzstādījumus, tādēļ spilgtie apgabali var būt graudaini, bet uzņēmumi telpās vai naktī var būt neskaidri, ja nav lietota parastā zibspuldze vai trijkājis.



1 Capture Menu (Uzņemšanas izvēlnē) (53. lappuse) izvēlieties **Adaptive Lighting (Pielāgotā apgaismošana)**.

2 Apakšizvēlnē **Adaptive Lighting (Pielāgotā apgaismošana)** ar pogām ▲ ▼ izceliet uzstādījumu.

3 Nospiediet **Menu/OK (Izvēlne/Labi)**, lai saglabātu uzstādījumus un atgrieztos **Capture Menu (Uzņemšanas izvēlnē)**.



Zemāk esošajā tabulā uzstādījumi ir paskaidroti sīkāk:

Uzstādījums	Apraksts
Off (Izslēgts)	Kamera apstrādā attēlu kā parastu. Šis ir noklusētais uzstādījums.
Low (Zems) 	Kamera padara gaišākas attēla tumšās daļas.
High (Augsts) 	Kamera padara ievērojami gaišākas attēla tumšās daļas.

Ja uzstādījums atšķiras no noklusētā uzstādījuma **Off (Izslēgts)**, **Live View (Tiešskata)** ekrānā ir redzama attiecīgā uzstādījuma ikona (skatīt augstāk esošajā tabulā).

Jaunais uzstādījums paliek spēkā līdz brīdim, kad tas tiek izmainīts pat tad, kad jūs izslēdzat kameru.

Color (Krāsa)

Ar šo uzstādījumu varat noteikt krāsu, kādā tiks uzņemti attēli. Piemēram, uzstādot **Color (Krāsu)** uz **Sepia (Sēpija)**, attēli tiks uzņemti brūnos toņos, kā rezultātā tie izskatīsies veci vai veļaiīgi.

PIEZĪME Pēc attēla uzņemšanas ar uzstādījumu **Black & White (Melnbalts)** vai **Sepia (Sēpija)**, attēlu vēlāk vairs nav iespējams mainīt atpakaļ uz **Full Color (Visām krāsām)**.

1 Capture Menu (Uzņemšanas izvēlnē) (53. lappuse)
izvēlieties **Color (Krāsu)**.

- 2** Apakšizvēlnē **Color (Krāsa)** ar pogām ▲ ▼ izceliet uzstādījumu. Jaunais uzstādījums tiek piemērots **Live View (Tiešskata)** ekrānam aiz izvēlnes, lai jūs varētu redzēt uzstādījuma ietekmi uz attēlu.



- 3** Nospiediet **Menu/OK (Izvēlne/Labi)**, lai saglabātu uzstādījumus un atgrieztos **Capture Menu (Uzņemšanas izvēlnē)**.

Jaunais uzstādījums paliek spēkā līdz brīdim, kad tas tiek izmainīts vai kad tiek izslēgta kamera. **Color (Krāsas)** uzstādījums atgriežas uz noklusēto **Full Color (Visas krāsas)** uzstādījumu, kad jūs izslēdzat kameru. Turot nospiestu **Menu/OK (Izvēlne/Labi)** pogu, kad kamera tiek atkārtoti ieslēgta, tiks atjaunota šo uzstādījumu vērtība, kāda tā bija pirms izslēgšanas.

Saturation (Piesātinājums)

Ar šo uzstādījumu varat noteikt, cik piesātinātas būs attēlos redzamās krāsas.



- 1** **Capture Menu (Uzņemšanas izvēlnē)** (53. lappuse) izvēlieties **Saturation (Piesātinājums)**.

- 2** Apakšizvēlnē **Saturation (Piesātinājums)** ar pogām ▲ ▼ izceliet uzstādījumu.

- 3** Nospiediet **Menu/OK (Izvēlne/Labi)**, lai saglabātu uzstādījumus un atgrieztos **Capture Menu (Uzņemšanas izvēlnē)**.



Zemāk esošajā tabulā uzstādījumi ir paskaidroti sīkāk:

Uzstādījums	Apraksts
Low (Zems) 	Padara krāsas mazāk intensīvas, tādējādi nodrošinot, ka objekts izskatās liegāk un "dabiskāk".
Medium (Vidējs)	Krāsas attēlos būs normāli piesātinātas. Šis ir noklusētais uzstādījums.
High (Augsts) 	Izceļ skata spilgtākās krāsas. Fotogrāfējot ainavu, var izmantot lielu piesātinājumu, lai iegūtu zilākas debesis vai oranžāku saulrietu.

Ja uzstādījums atšķiras no noklusētā uzstādījuma **Medium (Vidējs)**, **Live View (Tiešskata)** ekrānā ir redzama attiecīgā uzstādījuma ikona (skatīt augstāk esošajā tabulā).

Jaunais uzstādījums paliek spēkā līdz brīdim, kad tas tiek izmainīts vai kad tiek izslēgta kamera. **Saturation (Piesātinājuma)** uzstādījums atgriežas uz noklusēto **Medium (Vidējs)** uzstādījumu, kad jūs izslēdzat kameru. Turot nospiestu **Menu/OK (Izvēlne/Labi)** pogu, kad kamera tiek atkārtoti ieslēgta, tiks atjaunota šo uzstādījumu vērtība, kāda tā bija pirms izslēgšanas.

Sharpness (Asums)

PIEZĪME Šis uzstādījums netiek izmantots video klipu ierakstīšanai.

Ar šo uzstādījumu varat izvēlēties, cik asas būs attēlā redzamās smalkās detaļas.



1 Capture Menu (Uzņemšanas izvēlnē) (53. lappuse)
izvēlieties **Sharpness (Asumu)**.

2 Apakšizvēlnē **Sharpness** (**Asums**) ar pogām ▲ ▼ izceliet uzstādījumu.

3 Nospiediet **Menu/OK** (**Izvēlne/Labi**), lai saglabātu uzstādījumus un atgrieztos **Capture Menu** (**Uzņemšanas izvēlnē**).



Zemāk esošajā tabulā uzstādījumi ir paskaidroti sīkāk:

Uzstādījums	Apraksts
Low (Zems) 	Kontūras attēlos būs liegākas un mazāk graudainas. Šo uzstādījumu varat lietot, uzņemot portretus ar liegākām, dabiskākām kontūrām.
Medium (Vidējs)	Kontūrām attēlos būs normāls asums. Šis ir noklusētais uzstādījums.
High (Augsts) 	Kontūras attēlos būs izteiktākas. Šis uzstādījums var būt noderīgs brīvdabas ainavām, taču attēli būs graudaināki.

Ja uzstādījums atšķiras no noklusētā uzstādījuma **Medium** (**Vidējs**), **Live View** (**Tiešskata**) ekrānā ir redzama attiecīgā uzstādījuma ikona (skatīt augstāk esošajā tabulā).

Jaunais uzstādījums paliek spēkā līdz brīdim, kad tas tiek izmainīts vai kad tiek izslēgta kamera. **Sharpness** (**Asuma**) uzstādījums atgriežas uz noklusēto **Medium** (**Vidējs**) uzstādījumu, kad jūs izslēdzat kameru. Turot nospiestu **Menu/OK** (**Izvēlne/Labi**) pogu, kad kamera tiek atkārtoti ieslēgta, tiks atjaunota šo uzstādījumu vērtība, kāda tā bija pirms izslēgšanas.

Date & Time Imprint (Datuma un laika iedruka)

PIEZĪME Šis uzstādījums netiek izmantots **Panorama** (**Panorāmas**) režīmā vai, ierakstot video klipus.

Šis uzstādījums attēla apakšējā kreisajā stūrī iedrukā datumu vai datumu un laiku brīdī, kad ticis uzņemts attēls. Kad esat izvēlēties kādu no **Date & Time Imprint (Datuma un laika iedrukas)** uzstādījumiem, datums vai datums un laiks tiek iedrukāti uz visiem turpmākajiem nekustīgajiem attēliem, kas tiek uzņemti, nevis uz iepriekš uzņemtiem attēliem.

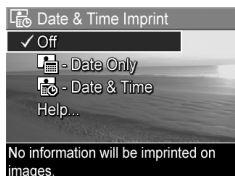
PIEZĪME Kad esat uzņēmis attēlu, izmantojot vai nu **Date Only (Tikai datums)** vai **Date & Time (Datums un laiks)** uzstādījumu, datums vai datums un laiks, kas tiek iedrukāti uz attēla, vēlāk nav noņemami.

PIEZĪME Ja jūs rotējat attēlu, izmantojot **Rotate (Rotēt)** iespēju no **Playback Menu (Demonstrēšanas izvēlnes)** (82. lappuse), datuma vai datuma un laika iedruka rotē līdzī attēla vērsumam.



1 Capture Menu (Uzņemšanas izvēlnē) (53. lappuse), izvēlieties **Date & Time Imprint (Datuma un laika iedruka)**

2 Date & Time Imprint (Datuma un laika iedrukas) apakšizvēlnē ar pogām ▲ ▼ izceliet uzstādījumu.

3 Nospiediet Menu/OK (Izvēlne/Labi), lai saglabātu uzstādījumus un atgrieztos **Capture Menu (Uzņemšanas izvēlnē)**.



Zemāk esošajā tabulā uzstādījumi ir paskaidroti sīkāk:


Uzstādījums	Apraksts
Off (Izslēgts)	Kamera neveic datuma vai datuma un laika iedruku uz attēla.
Date Only (Tikai datums) 	Kamera paliekoši iedrukā datumu attēla apakšējā kreisajā stūrī.
Date & Time (Datums un laiks) 	Kamera paliekoši iedrukā datumu un laiku attēla apakšējā kreisajā stūrī.

Ja uzstādījums atšķiras no noklusētā uzstādījuma **Off (Izslēgts)**, **Live View (Tiešskata)**, ekrānā ir redzama attiecīgā uzstādījuma ikona (skatīt augstāk esošajā tabulā).

Jaunais uzstādījums paliek spēkā līdz brīdim, kad tas tiek izmainīts pat tad, kad jūs izslēdzat kameru.






3. nodaļa:



Attēlu un video klipu apskatīšana


Jūs varat izmantot **Playback (Demonstrēšana)** pazīmi, lai apskatītu attēlus un video klipus jūsu kamerā. Pārskatot attēlus **Playback (Demonstrēšanas)** režīmā, jūs varat izmantot **Print (Drukāt)**  pogu, lai izvēlētos nekustīgus attēlus, kurus vēlaties automātiski drukāt nākamajā kameras pieslēgšanas reizē pie datora vai pie jebkura HP Photosmart vai PictBridge savietojamā printera. Skatīt nodaļu **Attēlu izvēlēšanās drukāšanai** 79. lappusē. Atrodoties **Playback (Demonstrēšanas)** režīmā, jūs varat izmantot arī **Zoom (Tālummaiņas)** slēdzi, lai skatītos attēlu sīktēlus vai lai palielinātu attēlus tā, lai tos varētu apskatīt uz kameras tuvāk. Skatīt nodaļu **Sīktēlu skatīšana** 80. lappusē un **Attēlu palielināšana** 81. lappusē.

Turklāt **Playback Menu (Demonstrēšanas izvēlne)** ļauj jums izdzēst attēlus un video klipus, manipulēt ar attēliem, piemēram, noņemt "sarkano acu" efektu un rotēt attēlus, un pat saņemt **HP Image Advice (HP Padomus attēliem)** (attēlu analīze, lai noteiktu jebkādas problēmas ar fokusēšanu, ekspozīciju, utt., kas varēja rasties attēlu uzņemšanas laikā). Lai veiktu šīs un vēl citas darbības, skatīt nodaļu **Playback Menu (Demonstrēšanas izvēlnes) lietošana** 82. lappusē.

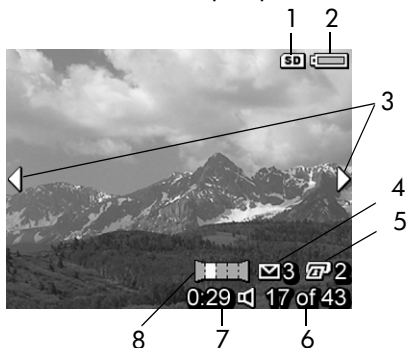
Demonstrēšanas (Playback) funkcijas lietošana

- 1 Nospiediet **Playback (Demonstrēšanas)**  pogu, lai ieslēgtu **Playback (Demonstrēšanas)** režīmu. Attēlu displejā parādās pēdējais uzņemtais vai skatītais attēls/video klips.
- 2 Ar pogām   caurskatiet attēlus un video klipus. Nospiediet un turiet vienu no   pogām, lai pārvietotos pa izvēlni ātrāk.





PIEZĪME Audio klipi, kas pievienoti nekustīgiem attēliem un video klipiem tiek automātiski atskaņoti pēc nekustīgā attēla vai 2 sekundes pēc video klipa pirmā kadra demonstrēšanas. Jūs varat regulēt audio atskaņošanas skaļumu, nospiežot   pogas.

- 3 Lai pēc attēlu un video klipu pārskatīšanas izslēgtu Attēlu displeju, vēlreiz nospiediet **Playback (Demonstrēšanas)**  pogu.


Playback (Demonstrēšanas) laikā Attēlu displejā ir redzama arī papildus informācija par katru attēlu vai video klipu. Zemāk esošajā tabulā ir dots šīs informācijas apraksts.



#	Ikona	Apraksts
1		Parādās tikai tad, ja kamerā ir uzstādīta atsevišķi iegādājamā atmiņas karte.
2	 vai 	<ul style="list-style-type: none"> Baterijas uzlādēšanās līmenis, izmantojot kameras darbībai bateriju (faktiski redzamā ikona ir atkarīga no jūsu baterijas stāvokļa, skatīt nodaļu Bateriju lādiņa rādītājs 172. lappusē). Mainstrāva, izmantojot HP mainstrāvas adapteri vai atsevišķi iegādājamo HP Photosmart R-sērijas balstu.
3		Parādās displejā uz dažām sekundēm, pārslēdzoties uz Playback (Demonstrēšanas) režīmu; tas nozīmē, ka varat caurskatīt visus attēlus un video klipus, izmantojot pogas.
4	3	Norāda, ka šis attēls ir izvēlēts sūtīšanai 3 adresātiem, izmantojot HP Instant Share (skatīt 4. nodaļa: HP Instant Share lietošana 93. lappusē).

#	Ikona	Apraksts
5	 2	Norāda, ka šis attēls ir izvēlēts drukāšanai 2 eksemplāros (skatīt Attēlu izvēlēšanās drukāšanai 79. lappusē).
6	17 no 43	Parāda šī attēla vai video klipa kārtas numuru no to attēlu un video klipu kopējā skaita, kas tiek glabāti atmiņās kartē.
7	0:29  vai 	<ul style="list-style-type: none"> Parāda šī audio vai video klipa ierakstīto ilgumu. Norāda, ka šim attēlam ir pievienots audio klips. Norāda, ka šis ir video klips.
8		Norāda, ka šis attēls ir otrais attēls panorāmas attēlu virknē, kas uzņemti, izmantojot Panorāma (Panorāmas) fotogrāfēšanas režīmu.


Apkopojuma ekrāns

Nospiežot ► pogu, kamēr jūs skatāties pēdējo attēlu, parādās ekrāns, kurā redzams uzņemto attēlu skaits un atlikušo attēlu skaits. Skaitītāji, kas norāda kopējo drukāšanai izvēlēto attēlu skaitu  un izmantošanai HP Instant Share


✉, ir redzami ekrāna augšējā kreisajā stūrī, bet ikonas atsevišķi iegādājamai atmiņas kartei, ja tāda uzstādīta (SD ikona), un baterijas lādiņa līmenis ir redzams ekrāna augšējā labajā stūrī.







Attēlu izvēlēšanās drukāšanai

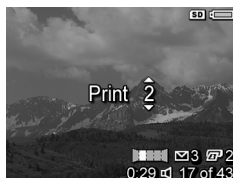
Kameras aizmugurē esošā poga **Print (Drukāt)**  ļauj uzstādīt, cik fotogrāfijas eksemplāru vēlaties automātiski drukāt nākamajā reizē, kad pieslēgsiet kameru datoram vai jebkuram HP Photosmart vai ar PictBridge savietojamam printerim.

PIEZĪME Jūs varat izvēlēties tikai atsevišķus attēlus panorāmas attēlu virknē izdrukai ar **Print (Drukāt)** pogu. Pat ja jūs atsevišķi izvēlaties visus attēlus panorāmas attēlu virknē, izmantojot **Print (Drukāt)** pogu, nākamreiz, kad jūs pieslēgsiet kameru savam datoram vai printerim, tiks izdrukāti tikai atsevišķi attēli. Lai izdrukātu visu panorāmas attēlu virkni, skatīt nodaļu **Panorāmas izdrukāšana** 107. lappusē.

Poga **Print (Drukāt)**  ir izmantojama vienmēr, kad Attēlu displejā ir redzams nekustīgs attēls, piemēram, **Playback (Demonstrēšanas)** laikā vai, atverot galveno **Playback Menu (Demonstrēšanas izvēlni)**, vai **HP Instant Share Menu (HP Instant Share izvēlni)**.

Lai izvēlētos nekustīgu attēlu drukāšanai:

- 1 Nospiediet pogu **Print (Drukāt)** .
- 2 Ar pogām   norādiat drukājamo eksemplāru skaitu. Maksimālais eksemplāru skaits ir 99. Attēla apakšējā labajā stūrī parādās printera  ikona, kurā ir redzams uzstādītais eksemplāru skaits.





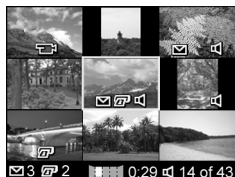
Nākamo reizi, kad pieslēgsiet kameru datoram vai printerim, izvēlētie attēli tiks drukāti automātiski (skatīt **5. nodaļa: Attēlu sūtīšana un izdrukāšana** 105. lappusē).





Sīktēlu skatīšana






Thumbnail (Sīktēlu) skatīšanas režīms ļauj jums skatīt uzņemtos nekustīgos attēlus un ierakstīto video klipu pirmos kadrus, kas sarindoti matricās pa deviņiem sīktēliem un video klipu pirmajiem kadriem uz ekrāna.

PIEZĪME Thumbnail (Sīktēlu) skatīšanās režīmā katrs panorāmas attēls redzams atsevišķi. Lai skatītu visu panorāmas attēlu virkni, skatīt nodaļu **Preview Panorama (Panorāmas priekšskatījums)** 92. lappusē.

- 1 Atrodieties **Playback (Demonstrēšanas)** režīmā (76. lappuse), nospiediet **Thumbnails (Sīktēli)**  (tas pats, kas **Zoom Out (Attālināt)** ) uz **Zoom (Tālummaiņas)** slēdža.











- Thumbnail (Sīktēlu) skatīšanas režīmā uz Attēlu displeja redzami līdz deviņiem attēliem un video klipu kadriem. Esošais atlasītais attēls vai video klipa kadrs tiek izcelts ar dzeltenu rāmi.
- 2 Izmantojiet pogas  , lai pārvietotos horizontāli pie iepriekšējā vai nākamā sīktēla.
 - 3 Nospiediet pogas  , lai pārvietotos vertikāli pie sīktēla, kas atrodas tieši virs vai zem izceltā sīktēla.
 - 4 Nospiediet pogu **Menu/OK (Izvēlne/labi)**, lai aizvērtu Thumbnail (Sīktēlu) skatīšanas režīmu un atgrieztos uz izvēlni **Playback (Demonstrēšana)**. Izvēlētais attēls vai video klips (kas bija ietverts dzeltenā rāmī Thumbnail (Sīktēlu) skatīšanas režīmā) tiek atkal attēlots pilnā skatījumā uz Attēlu displeja.

Katra siktēla apakšā **HP Instant Share**  ikona apzīmē to, ka šis nekustīgais attēls ir izvēlēts vienam vai vairākiem **HP Instant Share** adresātiem, printera  ikona apzīmē to, ka attēls ir izvēlēts drukāšanai, panorāmas  ikona norāda, ka attēls ir daļa no panorāmas attēlu virknes, video  ikona apzīmē to, ka tas ir video klips, un audio  ikona apzīmē to, ka nekustīgajam attēlam ir pievienots audio klips.

Attēlu palielināšana






PIEZĪME Šī opcija darbojas tikai attiecībā uz nekustīgiem attēliem, nevis video klipiem. Šī opcija ir paredzēta tikai skatīšanai, tā neveic paliekošas izmaiņas attēlā.

- 1 Atrodieties **Playback (Demonstrēšanas)** režīmā (76. lappuse), nospiediet **Magnify (Palielināt)**  (tas pats, kas **Zoom In (Tuvināt)** ) uz **Zoom (Tālummaiņas)** slēdža. Izvēlētais attēls tiek automātiski palielināts 2 reizes. Palielinātā attēla centrālā daļa tiek attēlota kopā ar četrām bultiņām, kas norāda, ka jūs varat panoramēt palielināto attēlu.
- 2 Izmantojiet pogas   un  , lai panoramētu ap palielināto attēlu.
- 3 Izmantojiet  **Zoom In (Tuvināt)** un  **Zoom Out (Attālināt)**, lai palielinātu vai samazinātu palielinājumu.
- 4 Nospiediet pogu **Menu/OK (Izvēlne/labi)**, lai aizvērtu **Magnify (Palielināt)** skatīšanas režīmu un atgrieztos uz izvēlni **Playback (Demonstrēšana)**. Izvēlētais attēls tiek attēlots vēlreiz uz Attēlu displeja pilnā skatījumā.



Playback Menu (Demonstrēšanas izvēlnes) lietošana

Playback Menu (Demonstrēšanas izvēlne) ļauj jums dzēst nekustīgus attēlus vai video klipus, atjaunot izdzēstus attēlus, formatēt kameras iekšējo atmiņu vai atsevišķi iegādājamo atmiņas karti un noņemt nekustīgiem attēliem "sarkano acu" efektu. Turklāt jūs varat saņemt HP Image Advice (HP Padomus attēliem) (attēlu analīze, lai noteiktu jebkādas problēmas ar fokusēšanu, eksponāciju, utt.), skatīt visus uzstādījumus, kurus izmantojāt, uzņemot attēlu vai video klipus, ierakstīt audio klipus pievienošanai attēlam, rotēt attēlus un skatīt attēlu panorāmas virknes priekšskatījumā.

- 1 Lai atvērtu Playback Menu (Demonstrēšanas izvēlnes), nospiediet Menu/OK (Izvēlne/labi) pogu, kamēr atrodaties Playback (Demonstrēšanas) režīmā. Ja jūs jau esat Playback (Demonstrēšanas) režīmā, nospiediet vispirms Playback (Demonstrēšanas)  pogu, tad Menu/OK (Izvēlne/labi) pogu.
- 2 Lietojiet   pogas Attēlu displeja kreisajā pusē esošo Playback Menu (Demonstrēšanas izvēlnes) iespēju, ko vēlaties izmantot, izcelšanai. Playback Menu (Demonstrēšanas izvēlnes) pieejamajās opcijas turpmāk tiek izskaidrota šajā nodaļā.
- 3 Atrodiet attēlu vai video klipus, kuru vēlaties lietot, izmantojot pogas  . Tas atvieglo vienu un to pašu operāciju veikšanu ar vairākiem attēliem vai video klipiem, piemēram, dzēst vairākus attēlus vai video klipus.
- 4 Izvēlēties izcelto Playback Menu (Demonstrēšanas izvēlnes) opciju, nospiežot Menu/OK (Izvēlne/labi) pogu.

5 Izmantojiet vienu no vairākām iespējām, lai izietu no **Playback Menu (Demonstrēšanas izvēlnes)**. Ja tūlīt pēc ieiešanas **Playback Menu (Demonstrēšanas izvēlnes)**, jūs nolemjat neko nemainīt, vienkārši nospiediet vēlreiz **Menu/OK (Izvēlne/labi)**, lai izietu no izvēlnes. Pēc tam, kad esat izmantojis **Playback Menu (Demonstrēšanas izvēlnes)**, jūs varat pāriet uz citu izvēlni ar izvēlnu vadības pogu palīdzību attēlu displeja augšpusē. Jūs varat izvēlēties arī ↩ **Exit (Iziet)** iespēju un nospiegt **Menu/OK (Izvēlne/labi)**. Ja vēlaties atgriezties **Playback (Demonstrēšanas)** režīmā vai pārlēgt uz citu kameras darbības režīmu, nospiediet attiecīgo pogu kameras aizmugurē.

Zemāk esošajā tabulā ir apkopotas visas **Playback Menu (Demonstrēšanas izvēlnē)** pieejamās opcijas un izklāstīta katra attēla vai video klipa apakšējā labajā stūrī esošā informācija, kad displejā ir redzama **Playback Menu (Demonstrēšanas izvēlnes)**.

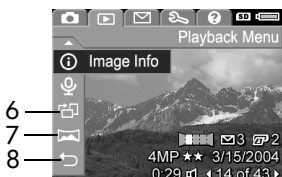
Nekustīga attēla 1. ekrāns:



Video klipa 1. ekrāns:



Nekustīga attēla 2. ekrāns:




Video klipa 2. ekrāns:



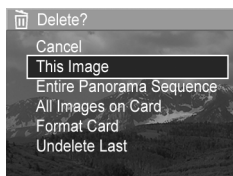
#	Ikona	Apraksts
1		Delete (Dzēst) - Atveriet apakšizvēlni, kurā jūs varat dzēst attēlu vai video klipu, dzēst visu panorāmas attēlu virkni, dzēst visus attēlus un video klipus, formatēt iekšējo atmiņu vai atsevišķi iegādājamo atmiņas karti, kā arī atjaunot pēdējo dzēsto attēlu. (Skatīt nodaļu Delete (Izdzēst) 86. lappusē.)
2		Remove Red Eyes ("Sarkano acu" efekta noņemšana) - Koriģē "sarkano acu" efektu cilvēku acīs, kas parādās nekustīgi uzņemtos attēlos. (Skatīt nodaļu Remove Red-Eyes ("Sarkano acu" efekta noņemšana) 87. lappusē.)
3		Image Advice (Padomi attēliem) - Sniedz attēla analīzi, lai noteiktu jebkādas problēmas ar fokusēšanu, ekspozīciju, utt. Sniedz arī ieteikumus par to, kā uzlabot līdzīgus attēlus nākotnē. (Skatīt nodaļu Image Advice (Padomi attēlam) 88. lappusē.)
4		Image Info (Attēlu informācija) - Dod iespēju jums skatīt visus uzstādījumus, kas ir izmantoti, uzņemot šo attēlu. (Skatīt nodaļu Image Info (Informācija par attēlu) 89. lappusē.)
5		Record Audio (Ierakstīt skaņu) - Ieraksta audio klipu, ko var pievienot nekustīgam attēlam. (Skatīt nodaļu Record Audio (Skaņas ierakstīšana) 91. lappusē.)
6		Rotate (Rotēt) - Rotē izvēlēto nekustīgo attēlu pa 90 grādiem pulksteņa rādītāja griešanās virzienā. (Skatīt nodaļu Rotate (Rotēt) 92. lappusē.)

#	Ikona	Apraksts
7		Preview Panorama (Panorāmas priekšskatījums) - Parāda zemas izšķirtspējas sastiprinātus attēlus no izvēlētas panorāmas. (Skatīt nodaļu Preview Panorama (Panorāmas priekšskatījums) 92. lappusē.)
8		EXIT (IZEJA) - Aizver Playback Menu (Demonstrēšanas izvēlni).
9	4MP ★★	Parāda Image Quality (Attēla kvalitātes) uzstādījumu, kas izmantots attēla uzņemšanai vai, ja tiek demonstrēts video klips, to, ka rinda ir tukša. (Skatīt nodaļu Attēla kvalitāte 56. lappusē.)
10	0:29 	Redzams, ja attēlam ir pievienots audio klips; audio klipa ilgums redzams pa kreisi no ikonas.
11	14 no 43	Parāda šī attēla vai video klipa kārtas numuru no attēlu un video klipu kopējā skaita iekšējā atmiņā vai atsevišķi iegādājamā atmiņas kartē.
12		Norāda, ka šis attēls ir otrais attēls panorāmas attēlu virknē, kas uzņemti, izmantojot Panorama (Panorāmas) fotogrāfēšanas režīmu. (Skatīt nodaļu Panorāmas režīma lietošana 50. lappusē.)
13	 3	Norāda, ka šis attēls ir izvēlēts nosūtīšanai 3 adresātiem, lietojot HP Instant Share . (Skatīt nodaļu 4. nodaļa: HP Instant Share lietošana 93. lappusē.)
14	 2	Norāda, ka šis attēls ir izvēlēts izdrukāšanai 2 eksemplāros. (Skatīt nodaļu Attēlu izvēlēšanās drukāšanai 79. lappusē.)

#	Ikona	Apraksts
15	3/15/ 2004	Parāda datumu, kad šis attēls ir uzņemts vai šis video klips ir ierakstīts
16	0:37 	Redzams, ja šis ir video klips; video klipa ilgums redzams pa kreisi no ikonas.

Delete (Izdzēst)

Playback Menu (Demonstrēšanas izvēlnē) (82. lappuse), izvēloties **Delete (Dzēst)**, atveras **Delete (Dzēšanas)** apakšizvēlne. **Delete (Dzēšanas)** apakšizvēlne piedāvā šādas iespējas:



- **Cancel (Atcelt)**—Pārslēgšanās atpakaļ uz **Playback Menu (Demonstrēšanas izvēlni)**, neko nedzēšot.
- **This Image (Šo attēlu)**—Dzēš displejā redzamo attēlu vai video klipu.



PIEZĪME Ja tiek nodzēsts viens attēls no panorāmas attēlu virknes, pirms sadalīt panorāmas attēlu virkni, visi panorāmas tagi tiek noņemti. Šie attēli tālāk tiek uzskatīti par atsevišķiem nekustīgiem attēliem. Tomēr, ja jūs izdzēšat attēlu no panorāmas attēlu virknes sākuma vai beigām, un paliek vismaz 2 attēli, panorāmas attēlu virkne tiek saglabāta.

- **Entire Panorama Sequence (Visu panorāmas virkni)**—Dzēš visus attēlus, kas piesaistīti panorāmas attēlu virknei.
- **All Images (in Memory/on Card) (Visi attēli atmiņā/z kartes)**—Dzēš visus attēlus un video klipus no iekšējās atmiņas vai no kamerā uzstādītās atsevišķi iegādājamās atmiņas kartes.

- **Format (Memory/Card) (Atmiņas/atmiņas kartes formatēšana)**—Dzēš visus attēlus, video klipus un failus no iekšējās atmiņas vai atsevišķi iegādājamās atmiņas kartes un pēc tam formatē iekšējo atmiņu vai atmiņas karti.
- **Undelete Last (Atjaunot pēdējo dzēsto)**—Atjauno pēdējo dzēsto attēlu.

PIEZĪME Jūs varat atjaunot tikai pēdējo nesen dzēsto darbību, ieskaitot veselas panorāmas attēlu virknes dzēšanu. Tiklīdz jūs pārejat pie nākamās darbības, piemēram, izslēdzot kameru vai uzņemot citu attēlu, jūsu veiktā dzēšanas operācija nav maināma, un attēls nav atgūstams.

Vēl, jūs nevarat **Undelete (Atjaunot dzēsto)**, ja veikta **Delete All Images (Dzēst visus attēlus)** darbība.

Lietojiet pogas  , lai iezīmētu iespēju, tad nospiediet **Menu/OK (Izvēlne/labi)** pogu, lai šo iespēju izvēlētos.

Remove Red-Eyes ("Sarkano acu" efekta noņemšana)

PIEZĪME Šī izvēlnes iespēja ir pieejama tikai nekustīgiem attēliem, kas uzņemti, izmantojot zibspuldzi.

Playback Menu (Demonstrēšanas izvēlnē) (82. lappuse), izvēloties **Remove Red Eyes ("Sarkano acu" efekta noņemšanu)**, kamera nekavējoties sāk apstrādāt nekustīgo attēlu, lai noņemtu attēlā redzamajiem objektiem "sarkano acu" efektu. "Sarkano acu" efekta noņemšana aizņem dažas sekundes. Kad apstrāde ir pabeigta, parādās korigētais attēls, kopā ar **Remove Red Eyes ("Sarkano acu" efekta noņemšanas)** apakšizvēlni, kurā redzamas trīs iespējas:

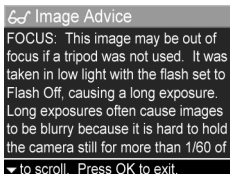
- **Save Changes (Saglabāt izmaiņas)**—Saglabā izmaiņas "sarkano acu" efektam un atgriežas **Playback Menu (Demonstrēšanas izvēlnē)**.
- **View Changes (Skatīt izmaiņas)**—Parāda attēlu, kuram ir ar pelēkiem rāmjiem izceltas vietas, kuras tikušas koriģētas "sarkano acu" efekta izmaiņās. Šajā skatījuma režīmā jūs varat tuvināties attēlam un panoramēt ap to. Lai atgrieztos **Remove Red Eyes ("Sarkano acu" efekta noņemšanas) Menu (izvēlnē)**, nospiediet **Menu/OK (Izvēlne/labi)** pogu.
- **Cancel (Atcelt)**—Pārslēgšanās atpakaļ uz **Playback Menu (Demonstrēšanas izvēlni)**, nesaglabājot "sarkano acu" efekta izmaiņas.

Image Advice (Padomi attēlam)

PIEZĪME Šī izvēlnes iespēja nav pieejama video klipiem vai attēliem, kas tikuši iekopēti kamerā.

Playback Menu (Demonstrēšanas izvēlnē) (82. lappuse), izvēloties **Image Advice (Padomi attēliem)**, kamera pārbauda tos, lai noteiktu jebkādas problēmas, kas saistītas ar fokusēšanu, ekspozīciju, utt.

Ja problēmas tiek atrastas, Attēlu displejā tiek parādīta to analīze, norādot problēmu, tās iemeslu un ieteikumus, nākotnē uzņemot attēlus, kā tas parādīts šajā ekrāna piemērā. Ja **Image Advice (Padomi attēliem)** atrod vairāk par vienu problēmu konkrētam attēlam, tiek attēlotas divas visbūtiskākās problēmas, katra no savas kategorijas.

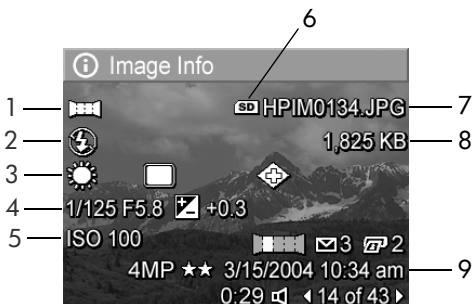


Lai izietu no Image Advice (Padomi attēliem) ekrāna, nospiediet Menu/OK (Izvēlne/Iabi).

Image Info (Informācija par attēlu)

Playback Menu (Demonstrēšanas izvēlnē) (82. lappuse), izvēloties Image Info (Informācija par attēlu), atveras Image Info (Informācijas par attēlu) ekrāns. Ekrānā parādīti visi displejā redzamā attēla vai video klipa uzņemšanas laikā lietotie uzstādījumi.

Zemāk esošā tabula apraksta informāciju par katru attēlu, kad esiet izvēlēties Image Info (Informācija par attēlu) opciju.




PIEZĪME Informācija trijās pēdējās rindās attēla apakšējā labajā stūrī ir tā pati, kas tiek nodrošināta **Playback Menu (Demonstrēšanas izvēlnes)** attēla skatīšanas režīmā.

#	Apraksts
1	Fotogrāfēšanas režīms, atšķirīgs no noklusētā (Action (Kustība) , Landscape (Ainava) , Portrait (Portrets) , Beach/Snow (Pludmale/sniegs) , Sunset (Saulriets) , Aperture Priority (Atvēruma prioritāte) , Panorama (Panorāma))
2	Flash (Zibspuldzes) uzstādījumi atšķirīgi no noklusētā (Red-Eye ("Sarkano acu" efekts) , Flash On (Zibspuldze ieslēgta) , Flash Off (Zibspuldze ieslēgta) , Night (Nakts)) un Focus (Fokusa) uzstādījumi atšķirīgi no noklusētā (Macro (Makro) , Super Macro)
3	Visi Capture Menu (Uzņemšanas izvēlnes) uzstādījumi, atšķirīgi no noklusējuma
4	F skaitļa (apertūras) , aizslēga ātruma un EV Compensation (EV kompensācijas) uzstādījumi
5	ISO Speed (ISO jutīguma) uzstādījums
6	Parādās tikai tad, ja kamerā ir uzstādīta atsevišķi iegādājamā atmiņas karte
7	Attēla datnes nosaukums iekšējā atmiņā vai atsevišķi iegādājamā atmiņas kartē
8	Attēla datnes lielums iekšējā atmiņā vai atsevišķi iegādājamā atmiņās kartē
9	Papildus Image Quality (Attēla kvalitātes) uzstādījumam un datumam, Image Info (Attēla informācijas) ekrānā redzams laiks, kad šis attēls ticis uzņemts vai šis video klips ierakstīts.

Record Audio (Skaņas ierakstīšana)

PIEZĪME Šī izvēles iespēja nav pieejama video klipiem.

Lai ierakstītu audio klipu nekustīgam attēlam, kam vēl nav pievienots audio klips:

- 1 Playback Menu (Demonstrēšanas izvēlne)** (82. lappuse), izvēlieties **Record Audio (Skaņas ierakstīšanu)**. Skaņas ierakstīšana sākas tūlīt pēc tam, kad esat izvēlējies šo opciju. Ierakstīšanas laikā displejā ir redzama mikrofona  ikona un pagājušā audio laika skaitītājs.
- 2** Lai apstādinātu ierakstīšanu, nospiediet **Menu/OK (Izvēlne/labi)**; vai arī skaņa turpinās ierakstīties tik ilgi, līdz kamerai pietrūks atmiņas. Ierakstīšanai beidzoties, displejs atgriežas **Playback Menu (Demonstrēšanas izvēlnē)**.

PIEZĪME Audio klipi var tikt pievienoti atsevišķiem panorāmas attēliem to virknē, bet netiek pievienoti sastiprinātam panorāmas attēlam beigās.

Ja izvēlētajam attēlam jau ir pievienots audio klips, izvēlieties **Record Audio (Skaņas ierakstīšana)**, tiek atvērta **Record Audio (Skaņas ierakstīšanas)** apakšizvēlne. **Record Audio (Skaņas ierakstīšanas)** apakšizvēlnē uzskaitītas vairākas opcijas:

- **Keep Current Clip (Paturēt pašreizējo klipu)**—Patur pašreizējo audio klipu un atgriežas **Playback Menu (Demonstrēšanas izvēlnē)**.
- **Record New Clip (Ierakstīt jaunu klipu)**—Ieraksta audio klipu, aizvietojot iepriekšējo audio klipu.
- **Delete Clip (Dzēst klipu)**—Dzēš pašreizējo audio klipu un atgriežas **Playback Menu (Demonstrēšanas izvēlnē)**.

Rotate (Rotēt)

PIEZĪME Šī izvēlnes iespēja nav pieejama video klipiem vai attēliem, kas tikuši uzņemti **Panorama (Panorāmas)** režīmā.

Playback Menu (Demonstrēšanas izvēlne) (82. lappuse), izvēloties **Rotate (Rotēt)**, izvēlētais attēls automātiski rotē pa 90 grādiem pulksteņa rādītāja virzienā. Attēls tiek parādīts savā jaunajā izskatā. Jūs varat nospiegt **Menu/OK (Izvēlne/Labi)**, lai rotētu attēlu tik reizes, cik tas nepieciešams, lai iegūtu sev vēlamo attēla izskatu. Izejot no izvēlnes **Rotate (Rotēt)**, attēls tiek saglabāts savā jaunajā izskatā.

Preview Panorama (Panorāmas priekšskatījums)

PIEZĪME Šī iespēja ir pieejama tikai attēliem panorāmā.

Preview Panorama (Panorāmas priekšskatījums) - Parāda zemas izšķirtspējas, sastiprinātus attēlus no panorāmas attēlu virknes.

- 1 Izmantojiet pogas ◀ ▶, lai pārvietotos uz vienu no attēliem panorāmas attēlu virknē.
- 2 **Playback Menu (Demonstrēšanas izvēlne)** (82. lappuse), izvēlieties **Preview Panorama (Panorāmas priekšskatījums)**.

Vispirms tiek attēlots panorāmas attēlu virknes centrs, un virknes labais un kreisais attēls ekrānā redzami apgāzts. Izmantojiet pogas ◀ ▶, lai pārvietotos pa kreisi un pa labi no attēla, lai skatītu visu panorāmas attēlu virkni. Nospiediet pogu **Menu/OK (Izvēlne/Labi)**, lai aizvērtu **Preview Panorama (Panorāmas priekšskatījuma)** skatīšanas režīmu un atgrieztos uz izvēlni **Playback (Demonstrēšana)**.

4. nodaļa:

HP Instant Share lietošana

Šai kamerai ir lieliska funkcija, tās nosaukums ir **HP Instant Share**. Ar tās palīdzību viegli varat kamerā izvēlēties nekustīgus attēlus automātiskai nosūtīšanai dažādiem adresātiem nākamajā reizē, kad kamera tiek pieslēgta datoram. Piemēram, jūs varat kamerā izvēlēties attēlus automātiskai nosūtīšanai uz e-pasta adresēm (ieskaitot vienlaicīgu nosūtīšanu uz vairākām sarakstā norādītām adresēm), interneta albumiem u.tml. nākamajā reizē, kad kamera tiek pieslēgta datoram.

PIEZĪME Pieejamie interneta pakalpojumi dažādos reģionos atšķiras.

Pēc nekustīgu attēlu uzņemšanas ar kameru lietot **HP Instant Share** ir vienkāršāk par vienkāršu!

- 1** Uztādiet **HP Instant Share Menu (Izvēlni)** tā, kā paskaidrots nākamajā nodaļā (sākums 94. lappuse).
- 2** **HP Instant Share Menu (izvēlnē)** izvēlieties attēlus nosūtīšanai konkrētiem **HP Instant Share** adresātiem. Vispirms, skatīt **HP Instant Share Menu (HP Instant Share izvēlnes)** izmantošana 99. lappusē, bet pēc tam - **Visu attēlu izvēlēšanās HP Instant Share adresātiem** 100. lappusē vai **Atsevišķu attēlu izvēlēšanās HP Instant Share adresātiem** 102. lappusē.

- 3** Pieslēdziet kameru datoram un pārsūtiet attēlus, atbilstoši norādījumiem nodaļā **Attēlu sūtīšana uz datoru** 105. lappusē. Kad attēli ir pārsūtīti uz datoru, tie tiek automātiski nosūtīti attiecīgajiem **HP Instant Share** adresātiem.




PIEZĪME Lai redzētu, kā **HP Instant Share** darbojas, apmeklējiet www.hp.com/go/instantshare.


HP Instant Share Menu (HP Instant Share izvēlnes) uzstādīšana kamerai

Pirms jūs varat izmantot **HP Instant Share**, jums vispirms jāuzstāda **HP Instant Share Menu (Izvēlne)** jūsu kamerai. Zemāk paskaidrots, kā to izdarīt.

PIEZĪME Lai to veiktu Windows datorā, ir nepieciešams interneta pieslēgums. Savukārt Macintosh lietotājiem nebūs vajadzīgs interneta pieslēgums.

PIEZĪME Ja jums kamerā ir uzstādīta atsevišķi iegādājama atmiņas karte, pārliecinieties, ka kamerā esošā atmiņas karte nav bloķēta un ka tajā ir brīva vieta.

- 1** Pārliecinieties, vai datorā ir instalēta programma **HP Image Zone** (skatīt 19. lappusi).
- 2** Ieslēdziet kameru un nospiediet **HP Instant Share**  pogu kameras aizmugurē.
- 3** **HP Instant Share Menu (Izvēlne)** parādās uz Attēlu displeja. Izmantojiet  pogu, lai pārvietotos uz saraksta apakšu **HP Instant Share Menu (Izvēlnē)**, iezīmējiet **HP Instant Share Setup... (HP Instant Share uzstādījumi...)** , un nospiediet **Menu/OK (Izvēlne/Labi)** pogu.

Pēc **HP Instant Share Setup (HP Instant Share Uzstādījumu) izvēlēšanās**  Attēla displejā parādās paziņojums, lūdzot jūs pieslēgt kameru savam datoram.

PIEZĪME Ja strādājat Windows XP vidē, pieslēdzot kameru datoram (nākamā darbība), displejā var parādīties dialoga logs ar aicinājumu **Select the program to launch for this action** (izvēlēties programmu darbības veikšanai). Vienkārši noklikšķiniet uz **Cancel (Atcelt)**, lai aizvērtu šo dialoga logu.

4 Pieslēdziet kameru jūsu datoram, izmantojot īpaši šim nolūkam paredzēto USB kabeli kameras savienošanai ar datoru, kas ietilpa jūsu kameras komplektācijā, vai atsevišķi iegādājamo HP Photosmart R-sērijas balstu:

- Pieslēdziet kameru datoram ar USB kabeli, pievienojot kabeļa lielāko galu datoram, bet kabeļa mazāko galu USB pieslēguma vietai zem gumijas vāciņa kameras sānos.
- Pieslēdziet kameru pie datora ar atsevišķi iegādājamo HP Photosmart R-sērijas balstu, novietojot kameru uz balsta un nospiežot **Save/Print (Saglabāt/Drukāt)** /  pogu uz balsta.



Tādā veidā datorā tiek aktivizēts **HP Instant Share** uzstādīšanas vednis jūsu datorā. Skatīt **Adresātu uzstādīšana Windows datorā** 96. lappusē vai **Adresātu uzstādīšana uz Macintosh datora** 97. lappusē, kur norādītas instrukcijas jūsu datora lietošanai.

Adresātu uzstādīšana Windows datorā

- 1** **Welcome (Sveiciens)** ekrānā uzklikšķiniet uz **Start (Sākt)**.
- 2** Parādās **Set Up Your HP Instant Share Destinations (Uzstādiet savus HP Instant Share adresātus)** ekrāns. Šeit tiks norādīti jebkādi jūsu iepriekš uzstādītie HP Instant Share adresāti. Nospiediet **Create (Izveidot)**, lai pievienotu jaunu adresātu jūsu kameras HP Instant Share Menu (HP Instant Share izvēlnei).
- 3** Parādās **Go Online (Izejiet tiešsaistē)** ekrāns, aicinot jūs pieslēgties savam interneta pakalpojumam sniedzējam. Pieslēdzieties internetam, ja vēl neesat tiešsaistē, un nospiediet **Next (Turpināt)**.
- 4** Pierakstieties jūsu drošajā HP Instant Share kontā:
 - Ja šī ir pirmā reize, kad izmantojat HP Instant Share, parādās **One-Time Setup (Vienas reizes uzstādīšanas) - Region and Terms of Use (Reģions un lietošanas noteikumu)** ekrāns. Izvēlieties savu reģionu, izlasiet un apstipriniet, ka piekrītat Lietošanas noteikumiem un nospiediet **Next (Turpināt)**, lai turpinātu darbību. Tālāk sekojiet instrukcijām, lai reģistrētu drošu HP Instant Share kontu.
 - Ja esat jau agrāk izmantojis HP Instant Share, reģistrējieties jūsu HP Instant Share kontā.Nospiediet **Next (Turpināt)**, lai turpinātu darbību.
- 5** Izvēlieties **HP Instant Share Service (HP Instant Share pakalpojumu)** noteiktam adresātam. Nospiediet **Next (Turpināt)** un sekojiet instrukcijām, lai uzstādītu pakalpojumu, kuru izmantosiet, kad izvēlēsieties šo adresātu.

- 6** Kad esat pabeidzis pakalpojuma uzstādīšanu šim adresātam, atgriezieties **Set Up Your HP Instant Share Destinations** (Uzstādiet savus HP Instant Share adresātus) ekrānā, un tur adresātu sarakstā ir redzams jūsu jaunā adresāta vārds.

PIEZĪME Jūs varat konfigurēt maksimāli 34 HP Instant Share adresātus (piemēram, kā atsevišķas e-pasta adreses vai adrešu sarakstus), kuri būs uzskaitīti kameras HP Instant Share Menu (Izvēlnē).

- 7** Nospiediet **Create** (Izveidot), lai pievienotu jaunu adresātu (atkārtojiet iepriekš aprakstītās 2., 5. un 6. darbības), vai izvēlieties adresātu un veiciet vienu no šīm darbībām:
- Nospiediet **Edit** (Rediģēt), lai mainītu adresāta datus.
 - Nospiediet **Remove** (Likvidēt), lai izdzēstu adresātu.
- 8** Kad esat pabeidzis pievienot HP Instant Share adresātus, nospiediet **Save to my camera** (Saglabāt manā kamerā). Jaunie adresāti pēc tam tiek saglabāti kameras HP Instant Share Menu (HP Instant Share izvēlnē). Kad datorā parādās apstiprinājums, ka tie ir saglabāti kamerā, atvienojiet kameru no datora.

Adresātu uzstādīšana uz Macintosh datora


- 1** **Modify Share Menu** (Mainīt sūtīšanas izvēlni) ekrānā, jebkurš no HP Instant Share adresātiem, kuru jau esat izveidojis, tiks norādīts. Nospiediet **Add** (Pievienot), lai pievienotu jaunu adresātu jūsu kameras HP Instant Share Menu (izvēlnei).

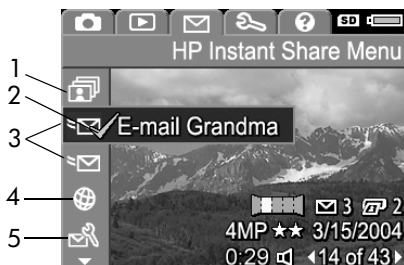
- 2 New Share Menu Item (Jauna sūtīšanas izvēlnes sadaļa)** ekrāns parādās. Ievadiet adresāta vārdu **Menu Item Name (Izvēlnes sadaļas nosaukums)** lauciņā, un veiciet vienu no sekojošām darbībām:
- Izvēlieties **Use my local e-mail application (Izmantot manu lokālo e-pasta lietojumprogrammu)**, lai sūtītu attēlus tieši uz tām e-pasta adresēm, kuras norādītas zemāk šajā ekrānā, neizmantojot HP Instant Share.
 - Izvēlieties **Use HP Instant Share e-mail and services (Izmantot HP Instant Share e-pastu un pakalpojumus)**, lai izveidotu HP Instant Share adresātu.
- 3** Nospiediet **OK (Labi)**, lai pievienotu jaunu adresātu kameras HP Instant Share Menu (izvēlnei). Jūs atgriežaties **Modify Share Menu (Mainīt sūtīšanas izvēlni)** ekrānā, un adresātu sarakstā redzams jūsu jaunā adresāta vārds.



PIEZĪME Jūs varat konfigurēt maksimāli 34 HP Instant Share adresātus (piem., kā atsevišķas e-pasta adreses vai adrešu sarakstus), kuri būs uzskaitīti kameras HP Instant Share Menu (Izvēlnē).




- 4** Nospiediet **Add (Pievienot)**, lai pievienotu jaunu adresātu (atkārtojiet iepriekš aprakstītās 2. un 3. darbības), vai izvēlieties adresātu un veiciet vienu no šīm darbībām:
- Nospiediet **Edit (Rediģēt)**, lai mainītu adresāta datus.
 - Nospiediet **Remove (Likvidēt)**, lai izdzēstu adresātu.
- 5** Kad esat pabeidzis pievienot adresātus, nospiediet **Update Camera (Atjaunināt kameru)**. Jaunie adresāti pēc tam tiek saglabāti kameras HP Instant Share Menu (izvēlnē). Kad datorā parādās apstiprinājums, ka tie ir saglabāti kamerā, atvienojiet kameru no datora.

HP Instant Share Menu (HP Instant Share izvēlnes) izmantošana

Pēc tam, kad esat uzstādījis kamerai HP Instant Share Menu (HP Instant Share izvēlni) (skatīt 94. lappusi), jūs varat izmantot HP Instant Share Menu (izvēlni). Nospiežot kameras HP Instant Share  pogu, Attēlu displejā tiek parādīts pēdējais uzņemtais vai skatītais attēls. HP Instant Share Menu (Izvēlne) arī parādās ekrāna kreisajā pusē. Zemāk esošajā tabulā ir aprakstīta katra izvēlnes HP Instant Share Menu (izvēlnes) opcija, kas parādīta ekrāna HP Instant Share piemērā.






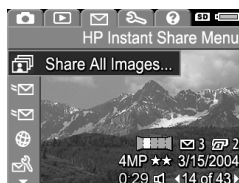
#	Ikona	Apraksts
1		Share All Images... (Sūtīt visus attēlus...) ļauj jums izvēlētiem adresātiem sūtīt visus nekustīgos attēlus no iekšējās atmiņas vai no atsevišķi iegādājamās atmiņas kartes.
2		Pārbaudes zīme norāda šo adresātu, kas atlasīts pašreiz attēlotajam attēlam. (Vienam attēlam atļauts izvēlēties vairāk nekā vienu adresātu.)

#	Ikona	Apraksts
3		E-pasta adresāti, kas izveidoti šajā HP Instant Share Menu (izvēlnes) piemērā.
4		Norādītā adrese internetā. Citu veidu adresātiem var būt citādas ikonas.
5		HP Instant Share Setup... (HP Instant Share uzstādījumi...) ļauj jums pievienot papildus e-pasta un citus HP Instant Share adresātus HP Instant Share Menu (izvēlnei). (Skatīt nodaļu HP Instant Share Menu (HP Instant Share izvēlnes) uzstādīšana kamerai 94. lappusē.)

Visu attēlu izvēlēšanās HP Instant Share adresātiem

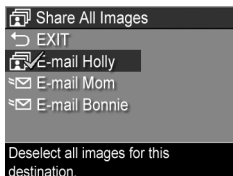
Lai izvēlētos HP Instant Share adresātus, kuriem sūtīt visus nekustīgos attēlus no iekšējās atmiņas vai no atsevišķi iegādājamās atmiņas kartes:

- 1 Ieslēdziet kameru un nospiediet HP Instant Share  pogu.
- 2 Izmantojiet  pogu, lai iezīmētu  Share All Images (Sūtīt visus attēlus).
- 3 Lai atvērtu Share All Images (Sūtīt visus attēlus) apakšizvēlni, nospiediet pogu Menu/OK (Izvēlne/Labi).



PIEZĪME Ja vēl neesat uzstādījis HP Instant Share adresātus, parādās paziņojums, piedāvājot palīdzēt jums uzstādīt jūsu adresātus. Tālāk sekojiet instrukcijām, lai uzstādītu HP Instant Share adresātus.












- 4 Ar pogām ▲ ▼ atrodiat adresātu, kuru vēlaties piesaistīt šim attēlam **Share All Images (Sūtīt visus attēlus)** apakšizvēlnē un nospiediet **Menu/OK (Izvēlne/labi)** pogu. **Share All Images (Sūtīt visus attēlus)**



- ikona parādās blakusizvēlētajam adresātam, un virs adresāta redzama ✓ atzīme. Lai atceltu adresāta izvēli, vēlreiz nospiediet pogu **Menu/OK (Izvēlne/labi)**.
- 5 Atkārtojiet 4. darbību, lai izvēlētos papildus **HP Instant Share** adresātus, kuriem sūtīt visus attēlus no iekšējās atmiņas vai no atsevišķi iegādājamās atmiņas kartes.
- 6 Kad visu **HP Instant Share** adresātu piesaistīšana attēliem ir pabeigta, izvēlieties **EXIT (IZEJA)**, lai atgrieztos uz **HP Instant Share Menu (izvēlni)**.
- 7 Nospiediet **HP Instant Share** ✉ pogu vēlreiz, lai izietu no **HP Instant Share Menu (HP Instant Share izvēlnes)**.
- 8 Pieslēdziet kameru datoram un pārsūtiet attēlus, atbilstoši norādījumiem nodaļā **Attēlu sūtīšana uz datoru** 105. lappusē. Kad attēli ir pārsūtīti uz datoru, tie tiek automātiski nosūtīti **HP Instant Share** adresātiem. Macintosh datoru lietotājiem ir nepieciešams pievienot adresu informāciju saviem **HP Instant Share** adresātiem, pirms var tikt nosūtīti attēli un ziņas.

Atsevišķu attēlu izvēlēšanās HP Instant Share adresātiem

PIEZĪME Jebkuru nekustīgo attēlu ir iespējams izvēlēties nosūtīšanai jebkuram skaitam HP Instant Share adresātu. Tomēr, jūs nevariet izvēlēties video klipus sūtīšanai jebkuram HP Instant Share adresātam un panorāmas attēlu virkne, kas izvēlēta HP Instant Share adresātiem, tiks nosūtīta kā atsevišķi attēli.

- 1 Ieslēdziet kameru un nospiediet **HP Instant Share**  pogu.
- 2 Izmantojiet   pogas, lai apskatītu adresātus **HP Instant Share Menu (izvēlnē)**, ko vēlaties izvēlēties, piemēram kā e-pasta adresātu.
- 3 Izmantojiet   pogas, lai pārvietotos uz nekustīgo attēlu, kuram jūs vēlaties noteikt šo **HP Instant Share** adresātu.
- 4 Nospiediet **Menu/OK (Izvēlne/Labi)** pogu, lai izvēlētos adresātu, un atzīme  parādīsies virs adresāta **HP Instant Share Menu (izvēlnē)**. Lai atceltu adresāta izvēli, vēlreiz nospiediet pogu **Menu/OK (Izvēlne/Labi)**.
- 5 Lai šim attēlam piesaistītu vēl citus **HP Instant Share** adresātus, atkārtojiet 3. un 4. darbību.
- 6 Ar pogām   ritiniet līdz citiem attēliem un atkārtojiet 3. līdz 5. darbību, lai piesaistītu tiem **HP Instant Share** adresātus. Ar pogām   varat ritināt arī līdz citiem attēliem un apskatīt to adresātus.
- 7 Kad visu **HP Instant Share** adresātu piesaistīšana attēliem ir pabeigta, vēlreiz nospiediet pogu **HP Instant Share** , lai aizvērtu **HP Instant Share Menu (izvēlni)**.

- 8** Pieslēdziet kameru datoram un pārsūtiet attēlus, atbilstoši norādījumiem nodaļā **Attēlu sūtīšana uz datoru** 105. lappusē. Kad attēli ir pārsūtīti uz datoru, tie tiek automātiski nosūtīti attiecīgajiem **HP Instant Share** adresātiem. Macintosh datoru lietotājiem ir nepieciešams pievienot adresu informāciju saviem **HP Instant Share** adresātiem, pirms var tikt nosūtīti attēli un ziņas.

Kā HP Instant Share sūta attēlus pa e-pastu

Attēlu nosūtīšana pa e-pastu, izmantojot **HP Instant Share**, ir praktiski vienāda gan Windows, gan Macintosh datoriem.

Attēli netiek nosūtīti kā e-pasta sūtījumu pielikumi. Tā vietā uz katru izvēlnē **HP Instant Share Menu** izvēlēto e-pasta adresi tiek nosūtīta ziņa. Šim nolūkam ir paredzēti izvēlēto attēlu sīktēli nosūtīšanai uz konkrēto adresi, kā arī interneta lapas adrese, kur saņēmējs var šos attēlus aplūkot. No šīs interneta lapas saņēmējs var jums atbildēt, izdrukāt attēlus, saglabāt attēlus savā datorā, pārsūtīt attēlus tālāk, kā arī veikt vēl dažādas citas operācijas. Šādā veidā jūsu nosūtītos attēlus var aplūkot arī tie, kas lieto atšķirīgas e-pasta programmas, jo ir izskaustas ar e-pasta pielikumiem saistītās problēmas.

Windows vidē, e-pasta sūtīšanas process, izmantojot **HP Instant Share**, ir pilnībā automatizēts: kad esat izvēlējis adresātus, katram norādītajam saņēmējam tiks nosūtīta ziņa un attēli tiks ievietoti interneta lapā laikā, kad jūs pārsūtāt attēlus no kameras uz datoru.

Macintosh vidē attēlu sūtīšanas process pa e-pastu nav automatizēts: Pēc tam, kad attēli, kam piesaistīti **HP Instant Share** adresāti, ir pārsūtīti uz jūsu Macintosh datoru, tie tiks attēloti **HP Instant Share** lietojumprogrammā. Vienkārši izpildiet lietojumprogrammas instrukcijas **HP Instant Share**, lai nosūtītu ziņas un ievietotu attēlus interneta lapā.

5. nodaļa: Attēlu sūtīšana un izdrukāšana

Attēlu sūtīšana uz datoru

PIEZĪME Šim nolūkam jūs varat izmantot arī atsevišķi iegādājamo HP Photosmart R-sērijas balstu. Norādījumus skatīt balsta Lietošanas instrukcijās.

1 Pārliecinieties par šo:

- Jūsu datoram ir uzstādīta HP Image Zone programmatūra (skatīt nodaļu **Programmatūras uzstādīšana** 19. lappusē). Lai pārsūtītu attēlus uz datoru, kuram nav uzstādīta HP Image Zone programmatūra, skatīt nodaļu **Kameras izmantošana, neuzstādot tajā HP Image Zone programmatūru** 123. lappusē.
- Ja lietojat Macintosh datoru, pārliecinieties, ka kameras **USB Configuration (USB konfigurācija)** izvēlnē **Setup (Uzstādījumi)** ir uzstādīts uz **Disk Drive (Diskdzinis)** (skat. **USB Configuration (USB konfigurācija)** 116. lappusē.)
- Ja attēli kamerā tiek izvēlēti drukāšanai vai izvēlēti **HP Instant Share** sūtīšanai, pārliecinieties, ka dators ir pieslēgts printerim un/vai internetam.

2 Izslēdziet kameru.

3 Lai pieslēgtu kameru datoram, kamera ir aprīkota ar īpašu USB kabeli. USB kabeļa lielāko galu pieslēdziet datoram.

4 Atveriet kameras sānā esošo gumijas vāciņu un pievienojiet USB kabeļa mazo galu kameras USB pieslēgvietai.



PIEZĪME Ja strādājat Windows XP vidē, ieslēdzot kameru (nākamā darbība), displejā parādās dialoga logs ar aicinājumu izvēlēties programmu darbības veikšanai (**Select the program to launch for this action**). Vienkārši uzklikšķiniet uz **Cancel (Atcelt)**, lai aizvērtu šo dialoga logu.

5 Ieslēdziet kameru. Datorā tiek palaista attēlu pārsūtīšanas programma HP Image Transfer. Ja programmā ir uzstādīta automātiska kamerā esošo attēlu pārsūtīšana, attēli tiek automātiski pārsūtīti uz datoru. Ja nē, uzklikšķiniet ekrānā **Welcome (Sveiciens)** uz **Start Transfer (Sākt sūtīšanu)**. Attēli tiek pārsūtīti uz datoru, un, ja iepriekš kādas fotogrāfijas ir bijušas izvēlētas drukāšanai (79. lappuse) vai tūlītējai pārsūtīšanai, lietojot tūlītējās pārsūtīšanas programmu **HP Instant Share** (93. lappuse), tūlīt pēc tam tiek izpildītas šīs operācijas.

PIEZĪME Ja uz datoru pārsūtāmo attēlu vidū ir arī panorāmas attēlu kadri (skatīt nodaļu **Panorāmas režīma lietošana** 50. lappusē), ArcSoft Panorama Maker programma automātiski uzsāks darbu. Sekojiet uz ekrāna redzamajām instrukcijām, lai sastiprinātu kopā attēlus panorāmas secībā kā vienotu panorāmas attēlu jūsu datorā.

- 6** Kad pārsūtīšanas ekrānā parādās **Finished (Pabeigts)** vai **Transfer Complete (Sūtīšana pabeigta)**, varat atvienot kameru no datora.

Panorāmas izdrukāšana

Kad attēlu kopa, kas atzīmēta kā panorāmas virkne, tiek pārsūtīta uz jūsu datoru ar **HP Image Transfer**, **ArcSoft Panorama Maker** lietojumprogramma, kas uzstādīta kopā ar **HP Image Zone** programmatūru uz jūsu datora, automātiski sastiprina attēlus kopā, lai izveidotu vienotu panorāmas attēlu. Šo panorāmas attēlu var izdrukāt no **Panorama Maker** vai no **HP Image Zone**.

Panorāmas drukāšana no Panorama Maker

Lai izdrukātu panorāmas attēlu no **Panorama Maker**:

- 1** Ieslēdziet jūsu datorā uzstādīto **ArcSoft Panorama Maker** lietojumprogrammu.
- 2** Uzklīkšķiniet uz **Open (Atvērt)** un atrodiat jūsu datora cietajā diskā saglabāto panorāmas attēla datni.

PIEZĪME Panorāmas attēla datnes nosaukums ir tāds pats kā pēdējam attēlam panorāmas attēlu virknē, kur **"-P"** pievienots tā nosaukumam.

- 3** Nospiediet **Print (Drukāt)**, izvēlieties printeri un norādiet vēlamo attēla drukāšanas formātu.


Panorāmas drukāšana no HP Image Zone

Lai drukātu panorāmas attēlu no HP Image Zone:

- 1 Ieslēdziet **HP Image Zone** lietojumprogrammu, kas uzstādīta jūsu datorā.
- 2 No **My Images (Mani attēli)** izvēlnes izvēlieties panorāmas attēlu virkni un veiciet sekojošās darbības:
 - Izvēlieties **Print (Drukāt)** un tad izvēlieties **Quick Prints (Ātrās izdrukas)**. Nospiediet **Fit To Page (Ietilpināt lappusē)** un tad spiediet **Print (Drukāt)**.
 - Izvēlieties **Print (Drukāt)** un tad izvēlieties **Photo Prints (Fotogrāfiju izdrukas)**. **Advanced (Papildus iespēju)** sadaļā norādiet **Custom Size (Pielāgota izmēra)** izmērus, kas atbilst vēlamajam rezultātam (apstiprināšanai izmantojiet **Preview (Priekšskatījuma)** pogu), un nospiediet **Print (Drukāt)**.
 - Izvēlieties **Edit (Rediģēšanas)** izvēlni, nospiediet **Print (Drukāt)**, tad izvēlieties **Current Image (Pašreizējais attēls)**. Nospiediet **Fit To Page (Ietilpināt lappusē)** un tad spiediet **Print (Drukāt)**.

Attēlu drukāšana tieši no kameras

PIEZĪME Šim nolūkam jūs varat izmantot arī atsevišķi iegādājamo HP Photosmart R-sērijas balstu. Norādījumus skatīt balsta Lietošanas instrukcijās.

Jūs varat pieslēgt kameru pie jebkura HP Photosmart printera vai PictBridge savietojamā printera, lai izdrukātu attēlus. Jūs varat izdrukāt visus kamerā esošos attēlus vai tikai tos attēlus, kurus esat izvēlēties, izmantojot **Print (Drukāšanas)**  pogu uz kameras (skatīt nodaļu **Attēlu izvēlēšanās drukāšanai** 79. lappusē).

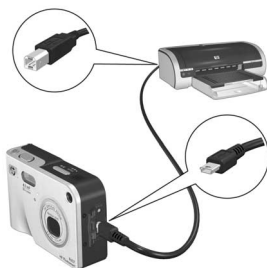
PIEZĪME HP nesniedz atbalstu citu ražotāju printeriem. Ja jūsu printeris, kurš nav HP ražojums, nedrukā, sazinieties ar jūsu printera ražotāju.

PIEZĪME Drukāt iespējams tikai nekustīgus attēlus; kamera nedarbojas ar video klipiem. Bet, attēli no panorāmas virknes var tikt drukāti pa vienam tieši no kameras, bet visu panorāmu jūs no kameras nevarat drukāt. Lai drukātu panorāmu, skatīt nodaļu **Panorāmas izdrukāšana** 107. lappusē.

1 Pārbaudiet, vai printeris ir ieslēgts. Nedrīkst mirgot neviens no printera gaismas indikatoriem, kā arī nedrīkst būt ar printeri saistīti ziņojumi par kļūdām. Nepieciešamības gadījumā ielieciet printerī papīru.

2 Pieslēdziet savu kameru printerim.

- Ja jūs drukājat HP printerī, kuram nav PictBridge logo (skat. zemāk), izmantojiet speciālo USB kabeli, lai savienotu kameru tieši ar HP printeri. Pieslēdziet USB kabeļa kvadrātveida galu HP printerim.




- Ja Jūs pieslēdzat kameru HP vai cita ražotāja printerim ar PictBridge logotipu (skat. labā pusē), veiciet sekojošās darbības:








- Pārliecinieties, ka jūsu kamera ir iestatīta **Digital Camera (Ciparkameras) USB konfigurācijas** uzstādījumos (skat. **USB Configuration (USB konfigurācija)** lappusē 116).
- Lietojiet USB kabeli, kuru parasti izmanto, lai pieslēgtu kameru pie datora, savienojiet lielāko, plakano USB kabeļa galu ar atbilstošo pieslēgvietu uz Pictbridge printera.

3 Atveriet kameras sānā esošo gumijas vāciņu un pievienojiet USB kabeļa mazāko galu kameras USB pieslēgvietai.

4 Pieslēdzot kameru printerim, kameras displejā parādās izvēle **Print Setup (Drukāšanas uzstādījumi)**. Ja jau esat izvēlēties izdrukājamus attēlus ar kameras pogu **Print (Drukāt)** , ir redzams izvēlēto attēlu skaits.



Ja nē, displejā redzams **Images: ALL (Attēli: VISI)**. Lai izvēlētos drukājamus attēlus vai mainītu jau izvēlētos attēlus, nospiediet pogu **Print (Drukāt)**, pārskatiet attēlus ar pogām  un  ar pogām   mainiet katra attēla eksemplāru skaitu. Kad esat apmierināts ar izdarīto izvēli, nospiediet pogu **Print (Drukāt)**  vēlreiz, lai pārslēgtos atpakaļ uz izvēlni **Print Setup (Drukāšanas uzstādījumi)**.

5 Ja visi izvēlnē **Print Setup (Drukāšanas uzstādījumi)** esošie uzstādījumi ir pareizi, nospiediet kameras pogu **Menu/OK (Izvēlne/Labi)**, lai sāktu drukāt. Vēl jūs varat mainīt uzstādījumus izvēlnē **Print Setup (Drukāšanas uzstādījumi)** ar kameras bulttaustiņiem, pēc tam, lai sāktu drukāt, rīkojieties, atbilstoši ekrānā redzamajiem norādījumiem.

PIEZĪME Ekrāna **Print Setup (Drukāšanas uzstādījumi)** apakšējā labajā stūrī ir drukāšanas priekšskatījums, kur redzams lapas izkārtojums, kādā tiks izdrukāti attēli. Šis drukas priekšskatījums mainās atkarībā no tā, kā tiek mainīti uzstādījumi **Print Size (Drukāšanas formātam)** un **Paper Size (Papīra formātam)**.

6. nodaļa:

Izvēlnes Setup (Uzstādījumi) lietošana

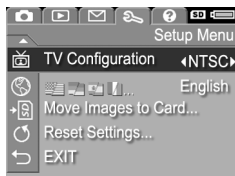
Setup Menu (Uzstādījumu izvēlnē) jūs varat koriģēt vairākus kameras uzstādījumus piemēram, kameras skaņas, datumu un laiku, kā arī USB vai TV pieslēguma konfigurāciju.

- 1 Lai atvērtu Setup Menu (Uzstādījumu izvēlnē), vispirms atveriet jebkuru citu izvēlni (skatīt nodaļu Kameras izvēlnes 28. lappusē) un tad izmantojiet ◀ ▶ pogas, lai pārslēgtu uz izvēlnes vadības pogām Setup Menu (Uzstādījumu izvēlnē) ↻.

1. ekrāns



2. ekrāns



- 2 Lai pārvietotos izvēlnē Setup Menu (Uzstādījumu izvēlnē), lietojiet pogas ▲ ▼ iespējas.
- 3 Nospiediet Menu/OK (Izvēlne/Labi) pogu, lai izvēlētos izcelto iespēju un atvērtu tās apakšizvēlni, vai izmantojiet ◀ ▶ pogas, lai izmainītu uzstādījumus izceltajai iespējai bez apakšizvēlnes atvēršanas.
- 4 Apakšizvēlnē lietojiet pogas ▲ ▼ un pogu Menu/OK (Izvēlne/Labi), lai mainītu izvēlnes Setup (Uzstādījumi) iespēju uzstādījumu.

- 5** Lai izietu no **Setup Menu (Uzstādījumu izvēlnes)**, iezīmējiet **EXIT (IZEJA)** iespēju un nospiediet **Menu/OK** (**Izvēlne/Labi**) pogu.

Camera sounds (Kameras skaņas)

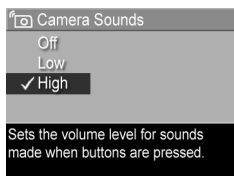
Kameras skaņas ir skaņas, kuras ir dzirdamas, kad kamera tiek ieslēgta, kad tiek nospiesta kāda no pogām vai kad tiek uzņemts attēls. Kameras skaņas nav skaņas, kas ierakstītas kopā ar attēliem vai videoklipiem.

Camera Sounds (Kameras skaņu) noklusētais uzstādījums ir **High (Augsts)**.

- 1** **Setup Menu (Uzstādījumu izvēlnē)** (113. lappuse), izvēlieties **Camera Sounds (Kameras skaņas)**.

- 2** **Camera Sounds (Kameras skaņas)** apakšizvēlnē iezīmējiet vēlamo skaļuma līmeni.

- 3** Nospiediet **Menu/OK (Izvēlne/Labi)**, lai saglabātu uzstādījumus un atgrieztos **Setup Menu (Uzstādījumu izvēlnē)**.



Jaunais uzstādījums paliek spēkā līdz brīdim, kad tas tiek izmainīts pat tad, kad jūs izslēdzat kameru.

Live View at Power On (Tiešskats pie ieslēgtas strāvas)

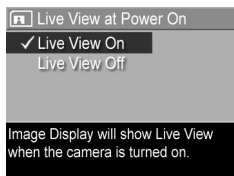
Šis uzstādījums ļauj kamerai automātiski attēlot **Live View (Tiešskatu)** katru reizi, kad ieslēdzat kameru, vai katru reizi atslēdz **Attēlu displeju**.

PIEZĪME Uztādot Live View at Power On (Tiešskats pie ieslēgtas strāvas) uz Off (Izslēgts), var ietaupīt bateriju enerģiju.

1 Setup Menu (Uztādījumu izvēlnē) (113. lappuse), izvēlieties Live View Setup (Tiešskates uztādījumus).

2 Live View at Power On (Tiešskate pie ieslēgtas strāvas) apakšizvēlnē iezīmējiet Live View On (Tiešskate ieslēgta) vai Live View Off (Tiešskate izslēgta).

3 Nospiediet Menu/OK (Izvēlne/Labi), lai saglabātu uztādījumus un atgrieztos Setup Menu (Uztādījumu izvēlnē).



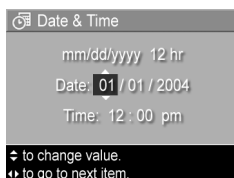
Jaunais uztādījums paliek spēkā līdz brīdim, kad tas tiek izmainīts pat tad, kad jūs izslēdzat kameru.

Date & Time (Datums un laiks)

Ar šo uztādījumu varat kamerā uzstādīt datuma/laika formātu, kā arī pareizu datumu un laiku. Tas parasti tiek darīts, kad kamera tiek uzstādīta pirmo reizi, taču jums var rasties nepieciešamība atkārtoti uzstādīt datumu un laiku, iebraucot citā laika joslā, vai arī tad, ja datums vai laiks ir nepareizs.

PIEZĪME Izvēlētais datuma/laika formāts tiks izmantots, lai attēlotu datuma informāciju **Playback (Demonstrēšanas) režīmā**. Vēl šajā uztādījumā izvēlētais formāts tiek izmantots datuma un laika iedrukas iespējā (skatīt nodaļu **Date & Time Imprint (Datuma un laika iedruka)** 73. lappusē).

- 1 **Setup Menu (Uzstādījumu izvēlnē)** (113. lappuse), izvēlieties **Date & Time (Datums & laiks)**.
- 2 Apakšizvēlnē **Date & Time (Datums un laiks)** noregulējiet izceltās izvēles vērtību ar pogām **▲ ▼**.
- 3 Lai pārietu uz citām izvēlēm, nospiediet pogas **◀ ▶**.
- 4 Atkārtojiet 2. un 3. darbību līdz brīdim, kad datuma/laika formāts, datums un laiks ir uzstādīti.
- 5 Nospiediet **Menu/OK (Izvēlne/Labi)**, lai saglabātu uzstādījumus un atgrieztos **Setup Menu (Uzstādījumu izvēlnē)**.

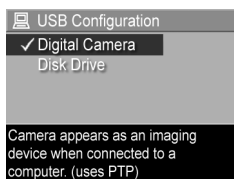


Jaunais uzstādījums paliek spēkā līdz brīdim, kad tas tiek izmainīts pat tad, kad jūs izslēdzat kameru.

USB Configuration (USB konfigurācija)

Šis uzstādījums nosaka, kā kamera tiek atpazīta, kad tā tiek pieslēgta datoram.

- 1 **Setup Menu (Uzstādījumu izvēlnē)** (113. lappuse), izvēlieties **USB**.
- 2 **USB Configuration (USB konfigurācijas)** apakšizvēlnē izceliet vienu no divām pieejamajām iespējām:



- **Digital Camera (Ciparkamera)**—dators kameru atpazīst kā ciparkameru, kurā tiek lietots Picture Transfer Protocol (PTP) standarts. Šis ir kameras noklusētais uzstādījums.

- **Disk Drive (Diskdzinis)**—dators kameru atpazīst kā diskdzini, kas darbojas atbilstoši Mass Storage Device Class (MSDC) standartam. Izmantojiet šo uzstādījumu, lai pārsūtītu attēlus uz datoru, kurā nav uzstādīta HP Image Zone programmatūra (skatīt nodaļu **Attēlu pārsūtīšana uz datoru, neizmantojot HP Image Zone programmatūru** 124. lappusē). Šis uzstādījums var nedarboties datoriem Windows 98 vidē, kurā nav uzstādīta HP Image Zone programmatūra.

3 Nospiediet Menu/OK (Izvēlne/Labi), lai saglabātu uzstādījumus un atgrieztos Setup Menu (Uzstādījumu izvēlnē).

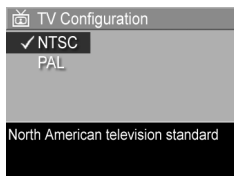
Jaunais uzstādījums paliek spēkā līdz brīdim, kad tas tiek izmainīts pat tad, kad jūs izslēdzat kameru.

TV Configuration (TV konfigurācija)

Ar šo uzstādījumu jūs varat uzstādīt video signāla formātu ar kameru uzņemto attēlu attēlošanai televizorā (TV), kas ir pieslēgts kamerai ar atsevišķi iegādājamo HP Photosmart R-sērijas kameras balstu.

Nnoklusētais TV Configuration (TV konfigurācijas) uzstādījums ir atkarīgs no valodas, kuru izvēlaties, kad kameru pirmo reizi ieslēdzāt.

- 1 Setup Menu (Uzstādījumu izvēlnē)** (113. lappuse), izvēlieties TV Configuration (TV konfigurāciju).
- 2 TV Configuration (TV konfigurācijas)** apakšizvēlnē iezīmējiet vienu no šīm divām iespējām:



- **NTSC**—formāts, kurš galvenokārt tiek lietots Ziemeļamerikā un Japānā
- **PAL**—formāts, kurš galvenokārt tiek lietots Eiropā

3 Nospiediet **Menu/OK (Izvēlne/Labi)**, lai saglabātu uzstādījumus un atgrieztos **Setup Menu (Uzstādījumu izvēlnē)**.

Jaunais uzstādījums paliek spēkā līdz brīdim, kad tas tiek izmainīts pat tad, kad jūs izslēdzat kameru.

Papildus informāciju par kameras pieslēgšanu pie TV skatīt HP Photosmart R-sērijas kameras balsta Lietošanas instrukcijā.

Language (Valoda)

Ar šo uzstādījumu varat uzstādīt kameras saskarnē (piemēram, izvēlņu tekstos) lietojamo valodu.

1 Setup Menu (Uzstādījumu izvēlnē) (113. lappuse) izvēlieties



2 Language (Valodas) apakšizvēlnē iezīmējiet lietojamo valodu.

3 Nospiediet **Menu/OK (Izvēlne/Labi)**, lai saglabātu uzstādījumus un atgrieztos **Setup Menu (Uzstādījumu izvēlnē)**.

Jaunais uzstādījums paliek spēkā līdz brīdim, kad tas tiek izmainīts pat tad, kad jūs izslēdzat kameru.



Attēlu pārvietošana uz kartes

Move Images to Card (Attēlu pārvietošana uz kartes) opcija ir pieejama Setup Menu (Uzstādījumu izvēlnē), ja kamerā ir uzstādīta atsevišķi iegādājamā atmiņas karte, un iekšējā atmiņa satur vismaz vienu attēlu.

Setup Menu (Uzstādījumu izvēlnē) (113. lappuse), nospiežot Menu/OK (Izvēlne/labi), kad Move Images to Card (Pārvietot attēlus uz kartes) iespēja ir iezīmēta un atmiņas kartē ir brīva vieta, parādās apstiprinājuma ekrāns, ka ir pietiekoši daudz brīvas vietas, lai pārvietotu visas iekšējās datnes uz atmiņas kartes. Ja ietilps tikai daži attēli, tad apstiprinājuma ekrāns norādīs, cik daudz attēlu no iekšējās atmiņas var pārvietot uz atmiņas karti. Ja nav iespējams attēlus pārvietot uz atmiņas karti, tad parādīsies ekrāns ar uzrakstu **CARD FULL (KARTE PILNA)**.

Pārvietošanas laikā tiek parādīts izpildes progresa indikators. Visi uz atmiņas kartes sekmīgi pārvietotie attēli tiek izdzēsti no kameras iekšējās atmiņas. Tiklīdz pārvietošana ir pabeigta, jūs atgriežaties Setup Menu (Uzstādījumu izvēlnē).

Reset Settings (Sākotnējo uzstādījumu iestatīšana)

Lietojot šo opciju, varat kamerai uzstātīt sākotnējos uzstādījumus uz ražotāja oriģinālajiem uzstādījumiem.

- 1 **Setup Menu (Uzstādījumu izvēlnē)** (113. lappuse), izvēlieties **Reset Settings...** (Iestatīt sākotnējos uzstādījumus...).
- 2 **Reset All Settings?** (Iestatīt visus sākotnējos uzstādījumus?) apakšizvēlnē iezīmējiet vienu no šīm divām iespējām:

- **Cancel (Atcelt)** — aizver izvēlni, nemainot nevienu no uzstādījumiem.
 - **Yes (Jā)** — iestata visus sākotnējos kameras uzstādījumus uz to oriģinālajām vērtībām pēc noklusējuma **Capture Menu (Uzņemšanas izvēlnē)** un **Setup Menu (Uzstādījumu izvēlnē)** (izņemot **Date & Time (Datums & laiks)**, **Language (Valoda)**, **TV Configuration (TV konfigurācija)** un **USB Configuration (USB konfigurācija)**).
- 3** Nospiediet **Menu/OK (Izvēlne/Labi)**, lai iestatītu sākotnējos uzstādījumus un atgrieztos **Setup Menu (Uzstādījumu izvēlnē)**.

7. nodaļa:

Traucējummeklēšana un tehniskā palīdzība

Šajā nodaļā atrodama šāda informācija:

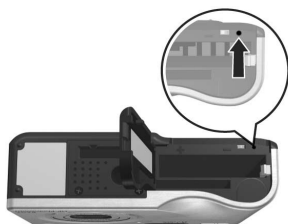
- Kameras atiestatīšana (122. lappuse)
- Kameras izmantošana, neuzstādot tajā HP Image Zone programmatūru (123. lappuse)
- Iespējamās problēmas, cēloņi un risinājumi (129. lappuse)
- Paziņojumi par kameras kļūdām (143. lappuse)
- Paziņojumi par datora kļūdām (155. lappuse)
- Kameras pašdiagnosticējošie testi (158. lappuse)
- Palīdzības saņemšana no HP (158. lappuse)

PIEZĪME Papildus informāciju par risinājumiem šeit minētajām problēmām, kā arī atbildes uz jebkuriem citiem jautājumiem, kas var rasties lietojot kameru vai saistībā ar HP Image Zone programmatūru, skatīt HP Klientu atbalsta interneta lapā: www.hp.com/support

Kameras atiestatīšana

Ja, nospiežot jebkuru no pogām, kamera nereaģē, mēģiniet to atiestatīt. Tas izdarāms šādi:

- 1** Turot kameru apgāztu, pagriežiet to ar priekšpusi pret sevi, atveriet baterijas/atmiņas kartes nodalījuma vāciņu kameras apakšā.
- 2** Ja ir uzstādīta atsevišķi iegādājamā atmiņas karte, izņemiet to. (Kaut arī izvēles atmiņas kartes izņemšana atiesaistīšanai nav nepieciešama, tas novērš atmiņas kartes kļūšanu par problēmas iemeslu.)
- 3** Izņemiet bateriju no kameras un pārliecinieties, ka HP maiņstrāvas adapteris nav pieslēgts kamrai.
- 4** Kā parādīts, atiestatīšanas slēdzis ir maza atvere, kas atrodas virs atmiņas kartes spraugas. Spiediet ar saspraudes atliekto galu Atiestatīšanas slēdzi, kamēr slēdzis tiek nospiests, un turiet to nospiešanu aptuveni piecas sekundes, tad izņemiet saspraudi. Kamera tagad ir atiestatīta.
- 5** Ievietojiet atpakaļ bateriju un izvēles atmiņas karti (ja jums tāda ir) un aizveriet akumulatora/atmiņas kartes nodalījuma vāciņu. Tagad jūs atkal varat izmantot kameru.



Kameras izmantošana, neuzstādot tajā HP Image Zone programmatūru

Ja jūs savā datorā kaut kādu iemeslu dēļ neuzstādāt vai nevarat uzstādīt HP Image Zone programmatūru (piemēram, nepietiekošs RAM jūsu datorā vai jūsu dators nedarbojas ar atbalstītu operāciju sistēmu), jūs tomēr varat izmantot kameru, lai uzņemtu attēlus un videoklipus. Tomēr dažas ar kameru veicamās darbības tiks ietekmētas:

- **HP Instant Share** iespēja ir atkarīga no HP Image Zone programmatūras, ja jūsu datorā programmatūra nav uzstādīta, jūs nevarēsiet izmantot šai kamerai **HP Instant Share** iespēju.
- **Panorama (Panorāmas)** fotogrāfēšanas režīms kamerā izmanto ArcSoft Panorama Maker, kas ir HP Image Zone programmatūras komponente, lai datorā automātiski sastiprinātu kopā attēlus. Tādēļ, kad pārsūtīsiet attēlus uz datoru, ja jūsu datorā nav uzstādīta šī programmatūra, attēli, kas uzņemti **Panorama (Panorāmas)** režīmā, netiks automātiski sastiprināti kopā, lai veidotu panorāmu. Tomēr, neskatoties uz to, jūs varat izmantot **Panorama (Panorāmas)** režīmu kamerai, lai uzņemtu attēlu virknes, kuras vēlaties vēlāk pārvērst par panorāmas attēlu. Vienkārši jums būs nepieciešams izmantot kādu citu attēlu sastiprināšanas programmatūru, lai izveidotu panorāmu jūsu datorā.
- Attēli, kurus jūs esat automātiski atzīmējis drukāšanai ar kameras **Print (Drukāt)** pogu, netiks automātiski drukāti, kameru pieslēdzot datoram. Tomēr šī iespēja joprojām darbojas šādos apstākļos:

- Kad jūs pieslēdzat kameru pie printera.
- Ja jūsu printerim ir atvere atmiņas kartei un ja jūs izmantojat atmiņas karti savā kamerā, jūs varat vienkārši izņemt atmiņas karti no kameras un ielikt to printera atmiņas kartes atverē.
- Attēlu un videoklipu pārsūtīšanas process no kameras uz datoru būs atšķirīgs, jo parasti šo uzdevumu veic HP Image Zone programmatūra. Skatīt nākamo sadaļu.

Attēlu pārsūtīšana uz datoru, neizmantojot HP Image Zone programmatūru

PIEZĪME Ja Jums ir Windows Me, 2000 vai XP sistēma, Jums nav nepieciešams lasīt šo sadaļu. Vienkārši pieslēdziet kameru savam datoram ar USB kabeļa palīdzību, un operētājsistēma ieslēgs programmu, kas palīdzēs Jums pārsūtīt attēlus.

Ja jūs savā datorā neuzstādat vai nevarat uzstādīt HP Image Zone, pastāv divi veidi, kā pārsūtīt attēlus no jūsu kameras uz datoru: izmantojot atmiņas kartes lasītāju vai konfigurējot kameru kā diskdzini.

Izmantojot atmiņas kartes lasītāju

Ja jūs savā kamerā izmantojat atmiņas karti, jūs varat to vienkārši izņemt un ielikt atmiņas kartes lasītājā (jāiegādājas atsevišķi). Atmiņas kartes lasītājs darbojas tieši tāpat kā disketes lasīšanas iekārta vai CD-ROM diskdzinis. Turklāt, daži datori un HP Photosmart printeriem ir iebūvētas atmiņas kartes atveres, un jūs varat izmantot šīs atmiņas kartes atveres tāpat kā atmiņas kartes lasītāju, lai saglabātu attēlus uz datora.

Attēlu sūtīšana uz Windows sistēmas datoru

- 1** Izņemiet atmiņas karti no jūsu kameras un ielieciet to atmiņas kartes lasītājā (vai atmiņas kartes atverē jūsu datorā vai printerī).
- 2** Ar labo peles taustiņu uzklikšķiniet uz **My Computer (Mans dators)** ikonas jūsu darba virsmā, tad no izvēlnes izvēlieties **Explore (Izvērst)** iespēju.
- 3** Parādās ekrāns, kurā norādīti visi diskdziņi, kas darbojas zem **My Computer (Mans dators)**. Atmiņas karte būs uzrādīta kā pārnēsājamā diska dzinis ar nosaukumu **HP_R507** vai **HP_R607**. Nospiediet uz **+** zīmes pa kreisi no šī pārnēsājamā diska.
- 4** Zem pārnēsājamā diska jāparādās divām direktorijām (mapēm). Nospiediet uz **+** zīmes, blakus mapei ar nosaukumu **DCIM** jāparādās apakšdirektorijai. Uzklikšķinot uz apakšdirektorijas zem **DCIM**, **Explorer (Izvēšanas)** ekrāna labajā pusē jāparādās jūsu attēlu sarakstam.
- 5** Izvēlieties visus attēlus (izvelkamajā izvēlnē **Edit (Rediģēt)** nospiediet **Select All (Izvēlēties visus)**), tad nokopējiet tos (**Edit (Rediģēt)** izvēlnē nospiediet **Copy (Kopēt)**).
- 6** Nospiediet **Local Disk (Lokālais disks)** zem **My Computer (Mans dators)**. Tagad jūs strādājat ar sava datora cieto disku.

- 7** Izveidojiet jaunu mapi zem **Local Disk (Lokālā diska)** (zem **File (Datne)**, izvelkamajā izvēlnē nospiediet **New (Jauns)**, tad nospiediet **Folder (Mape)**. Parādās mape ar nosaukumu **New Folder (Jauna mape)** Explorer (Izvēšanas) ekrāna labajā pusē). Kamēr šīs jaunās mapes teksts ir iezīmēts, jūs varat ierakstīt tai jaunu nosaukumu (piemēram, **Pictures (Attēli)**). Lai izmainītu mapes nosaukumu vēlāk, jūs varat vienkārši uzklikšķināt izvēlnē, kas parādās, uz mapes nosaukuma, izvēlēties **Rename (Pārsaukt)**, tad ierakstiet jauno nosaukumu.
- 8** Uzklikšķiniet uz tikko izveidotās jaunās mapes, tad pāreijiet uz **Edit (Rediģēt)** izvelkamo izvēlni un nospiediet **Paste (Ielīmēt)**.
- 9** 5. darbībā nokopētajiem attēliem tagad jāielīmējas šajā jaunajā mapē jūsu datora cietajā diska. Lai pārbaudītu, vai attēli ir veiksmīgi pārkopēti no atmiņas kartes, uzklikšķiniet uz jaunās mapes. Šajā mapē jums būtu jāredz tāds pats attēlu saraksts, kādu jūs redzējāt, apskatot to atmiņas kartē (4. darbība).
- 10** Kad esat pārliecinājušies, ka attēli ir veiksmīgi pārsūtīti no atmiņas kartes uz datoru, ielieciet karti atpakaļ kamerā. Lai atbrīvotu vietu uz kartes, jūs varat izdzēst attēlus vai formatēt karti (**Delete (Dzēst)** iespēja izvēlnē **Playback (Demonstrēšana)**).

Attēlu sūtīšana uz Macintosh sistēmas datoru

- 1** Izņemiet atmiņas karti no jūsu kameras un ielieciet to atmiņas kartes lasītājā (vai atmiņas kartes atverē jūsu datorā vai printerī).

2 Atkarībā no jūsu izmantotās Mac OS X operāciju sistēmas konfigurācijas un/vai versijas, automātiski ielēgsies lietojumprogramma Image Capture vai iPhoto un palīdzēs jums veikt attēlu pārsūtīšanas procesu no jūsu kameras uz datoru.

- Ja atveras Image Capture lietojumprogramma, nospiediet **Download Some (Lejupielādēt dažus)** vai **Download All (Lejupielādēt visus)** pogu, lai pārsūtītu attēlus uz jūsu datoru. Pēc noklusējuma, attēli tiks ievietoti mapē **Pictures (Attēli)** vai **Movies (Filmas)**, (atkarībā no tā, kāda tipa datne tā ir).
- Ja atveras iPhoto lietojumprogramma, nospiediet **Import (Importēt)** pogu, lai pārsūtītu attēlus uz jūsu datoru. Attēli tiks ievietoti pašā iPhoto lietojumprogrammā, lai varētu vēlāk tiem piekļūt, vienkārši atveriet iPhoto.
- Ja neviena no lietojumprogrammām automātiski neatveras, sameklējiet uz darba virsmas diskdziņa ikonu, kas apzīmē atmiņas karti, tad nokopējiet attēlus no turienes uz sava datora lokālā cietā diska. Detalizētāku informāciju par to, kā nokopēt datnes, skatīt Mac help (Palīdzību), jūsu datorā iekļauto palīdzības sistēmu.

Kameras konfigurēšana par diskdziņi

Kad kamera tiek pieslēgta datoram, ar šo metodi jūsu kamerai var uzstādīt diskdziņa funkcijas.

PIEZĪME Šī metode var nedarboties datoriem Windows 98 vidē.

1 Uztādiet savai kamerai **Disk Drive (Diskdziņa)** režīmu (šo darbību nepieciešams veikt tikai vienreiz):

a. Ieslēdziet kameru un nospiediet **Menu/OK (Izvēlne/Labi)** pogu, lai atvērtu **Capture Menu (Uzņemšanas izvēlni)**.

b. Lai pārvietotos **Setup Menu (Uzstādījumu izvēlnē)**, lietojiet pogu ►.

c. Izmantojiet pogu ▼, lai iezīmētu **USB** izvēlnes iespēju un tad nospiediet **Menu/OK (Izvēlne/Labi)**.

d. Izmantojiet pogu ▼, lai izvēlētos **Disk Drive (Diskdziņi)**, un tad nospiediet **Menu/OK (Izvēlne/Labi)**.

e. Izmantojiet pogu ▼, lai iezīmētu **EXIT (IZEJA)**, un tad nospiediet **Menu/OK (Izvēlne/Labi)**.

- 2** Kad jūsu kamera ir pārslēgta darbam **Disk Drive (Diskdziņa)** režīmā, pieslēdziet kameru jūsu datoram, izmantojot USB kabeli
- 3** Sākot no šī brīža, attēlu pārsūtīšanas process ir identisks tam, kāds aprakstīts sadaļā **Izmantojot atmiņas kartes lasītāju** 124. lappuse. Windows sistēmas datoros kamera tiks attēlota kā removable disk (pārnēsājams disks) Windows Explorer ekrānā. Macintosh sistēmas datoros automātiski atvērsies Image Capture vai iPhoto lietojumprogrammas.
- 4** Kad pabeigta attēlu pārsūtīšana no kameras uz datoru, vienkārši atvienojiet kameru no datora. Ja kamera atrodas Diskdziņa režīmā, tā neizslēgsies automātiski pēc pārsūtīšanas pabeigšanas. Ja jūsu dators darbojas Windows 2000 vai XP vidē, atvienojot kameru Jums var parādīties brīdinājums "Unsafe Removal" (Nedroša atvienošana). Šo brīdinājumu varat neņemt vērā.

PIEZĪME Ja Macintosh sistēmas datoriem ne Image Capture, ne iPhoto neatveras automātiski, sameklējiet uz darba virsmas diskdziņa ikonu ar apzīmējumu **HP_R507** vai **HP_R607**. Detalizētāku informāciju par to, kā nokopēt datnes, skatīt Mac help (Palīdzību), jūsu datorā iekļauto palīdzības sistēmu.

Problēmas un risinājumi

Problēma	Iespējamais cēlonis	Risinājums
Kamera neieslēdzas.	Baterija darbojas nepareizi, ir izlādējusies, ir ielikta nepareizi vai nav ielikta vispār.	<ul style="list-style-type: none"> • Iespējams, ka baterijas lādiņš ir zems vai pilnībā izsīcis. Mēģiniet ielikt jaunu vai uzlādētu bateriju. • Sekojiet, lai baterija tiktu ielikta pareizi (14. lappuse). • Sekojiet, lai jūs lietotu pareizā tipa bateriju. Labākiem rezultātiem izmantojiet tikai HP Photosmart R07 litija jonu akumulatora bateriju, kas paredzēta HP Photosmart R-sērijas kamerām (L1812A).
	Ja lietojat HP maiņstrāvas adapteri, tas nav pieslēgts kamerai vai strāvas avotam.	Pieslēdziet HP maiņstrāvas adapteri kamerai un strāvas avotam, sekojot, lai nebūtu bojāta strāvas kontaktligzda.
	HP maiņstrāvas adapteris nedarbojas pareizi.	Pārliecinieties, ka HP maiņstrāvas adapteris nav bojāts vai defektīvs, kā arī, ka tas ir pieslēgts funkcionējošai strāvas kontaktligzdai.
	Kamera vairs nedarbojas.	Atiestatiet kameru (skatīt nodaļu Kameras atiestatīšana 122. lappuse).

Problēma	Iespējamais cēlonis	Risinājums
Kamera neieslēdzas (turpinājums).	Ja izmantojat papildus iegādājamo atmiņas karti, tā var būt bojāta vai darboties nepareizi.	Izņemiet atmiņas karti un pārbaudiet, vai variet ieslēgt kameru. Ja variet, visticamāk problēma ir atmiņas kartē. Mēģiniet vai nu formatēt atmiņas karti (skatiet (Format (Memory/ Card) (Formatēt (Atmiņu/ karti)) nodaļā 87. lappuse), vai nomainīt atmiņas karti.
Baterijas lādiņa rādītājs bieži "lēkā" augšup un lejup.	Dažādos kameras darbības režīmos nepieciešams atšķirīgs enerģijas līmenis.	Pilnu skaidrojumu skat. nodaļā Bateriju lādiņa rādītājs 172. lappuse.



Problēma	Iespējamais cēlonis	Risinājums
Man ir bieži jāuzlādē litija jonu baterija.	Ilgstošā attēla displeja lietošana Live View (Tiešskatam) vai video ierakstīšanai, pārmērīga zibspuldzes izmantošana un pārmērīga tālummaiņa patērē ļoti daudz baterijas enerģijas.	Skatīt nodaļu Bateriju kalpošanas laika paildzināšana 168. lappuse.
	Ielikta litija baterija ir nepareizi uzlādēta.	Jauna litija jonu baterija nav pilnībā uzlādēta. Jauna baterija vai tāda baterija, kas ir lādēta sen, ir jāuzlādē līdz pilnai tās jaudai (skatīt nodaļu Pielikums A: Baterijas 167. lappuse).
	Ir notikusi litija jonu baterijas pašizlādēšanās, jo tā ilgstoši nav lietota.	Litija jonu baterija pati izlādējas, kamēr netiek lietota un kad nav uzstādīta kamera. Tāpēc, ja jūs to nelietojat divus mēnešus vai ilgāk, tā ir jāuzlādē (skatīt nodaļu Pielikums A: Baterijas 167. lappuse).






Problēma	Iespējamais cēlonis	Risinājums
Litija jonu bateriju nav iespējams uzlādēt.	Baterija jau ir uzlādēta.	Ja baterija nesen ir uzlādēta, tās lādēšana nesākas. Mēģiniet to uzlādēt pēc kāda laika vēlreiz.
	Tiek lietots nepareizs maiņstrāvas adapteris.	Lietojiet tikai tādu maiņstrāvas adapteri, kuru HP apstiprinājuši izmantošanai ar jūsu kameru (skatīt nodaļu Pielikums B: Kameras papildu aprīkojuma iegāde 177. lappuse).
	Baterijas spriegums ir pārāk zems, lai uzsāktu lādēšanu.	Kamera neuzlādē bateriju, kas var būt bojāta vai pārāk izsīkusi. Izņemiet bateriju no kameras un uzlādējiet to HP Quick Recharger (ātrajā lādētājā), kas paredzēts R sērijas kamerām, vai balsta rezerves baterijas uzlādes nodalījumā (abi iegādājami atsevišķi), tad mēģiniet to vēlreiz lādēt kamerā. Ja tas neizdodas, tad iespējams, ka baterija ir bojāta. Iegādājieties jaunu litija jonu bateriju un mēģiniet vēlreiz. (Skatīt nodaļu Pielikums B: Kameras papildu aprīkojuma iegāde 177. lappuse.)

Problēma	Iespējamais cēlonis	Risinājums
Litija jonu bateriju nav iespējams uzlādēt (turpinājums).	Baterija ir bojāta vai nav izmantojama.	Litija jonu baterijas darbība laika gaitā pasliktinās, un tā var sabojāties. Ja kamera konstatē problēmu ar bateriju, tad tā neuzsāk lādēšanu vai priekšlaicīgi pārtrauc to. Nopērciet jaunu bateriju. (Skatīt nodaļu Pielikums B: Kameras papildu aprīkojuma iegāde 177. lappuse).
	Baterija ir ielikta nepareizi.	Sekoji, lai baterija tiktu ielikta pareizi (skatīt 14. lappuse).
Kamera nereaģē, ja es nospiežu pogu.	Kamera ir izslēgta vai automātiski izslēgusies.	Ieslēdziet kameru.
	Kamera ir pieslēgta datoram.	Vairums kameras pogu nedarbojas, kad kamera ir pieslēgta datoram. Ja tā reaģē, tad tikai, lai ieslēgtu attēlu displeju, ja tas ir izslēgts, vai dažos gadījumos izslēgtu attēlu displeju, ja tas ir ieslēgts.
	Baterija ir izsīkusī.	Nomainiet vai atkārtoti uzlādējiet bateriju.

Problēma	Iespējamais cēlonis	Risinājums
Kamera nereaģē, ja es nospiežu pogu (turpinājums).	Kamera vairs nedarbojas.	<ul style="list-style-type: none"> ● Ja maiņstrāvas adapters ir pieslēgts kamerai, atvienojiet to. Tad atiestatiet kameru (skatīt nodaļu Kameras atiestatīšana 122. lappuse). ● Formatējiet vai atkārtoti formatējiet iekšējo atmiņu vai atsevišķi iegādājamo atmiņas karti (skatīt Formatēšana (Memory/Card) (Atmiņa/Atmiņas karte) ielīgta 87. lappuse).
Starp aizslēga pogas nospiešanu un uzņemšanu ir ilga aizture.	Kamerai nepieciešams laiks, lai nofiksētu fokusu un ekspozīciju.	Lietojiet Focus Lock (Fokusa fiksēšanas) funkciju (skatīt 38. lappuse).
	Uzņemamais objekts ir tumšs, un kamerai nepieciešams garš ekspozīcijas laiks.	<ul style="list-style-type: none"> ● Lietojiet zibspuldzi. ● Ja zibspuldzi lietot nav iespējams, lietojiet trijkāji, lai ilgās ekspozīcijas laikā noturētu kameru stabili.

Problēma	Iespējamais cēlonis	Risinājums
Starp aizslēga pogas nospiešanu un uzņemšanu ir ilga aizture (turpinājums).	Kamera lieto zibspuldzes uzstādījumu ar Red-eye Reduction ("Sarkano acu" efekta mazināšanas) funkciju.	Lietojot Red-eye Reduction ("Sarkano acu" efekta mazināšanas) funkciju , uzņemšana notiek ilgāk. Aizslēga darbība aizkavējas papildu zibšņa dēļ. Brīdiniet cilvēkus, kurus fotogrāfējat, ka jāsagaida otrais zibsnis.
Kamera neuzņem attēlu, kad es nospiežu aizslēga pogu.	Jūs neesat nospiedis Shutter (Aizslēga) pogu pietiekami stingri.	Nospiediet Shutter (Aizslēga) pogu līdz galam.
	Iekšējā atmiņā vai atsevišķi iegādājamā atmiņas karte, kas uzstādīta kamerā, ir pilna.	Pārsūtiet attēlus no kameras uz datoru, tad izdzēsiet visus attēlus no iekšējās atmiņas vai no atmiņas kartes. Vai aizvietojiet karti ar jaunu.
	Kamerā uzstādītā atsevišķi iegādājamā atmiņas karte ir bojāta.	Pārslēdziet atmiņas kartes fiksatoru uz nebloķēto stāvokli.
	Notiek zibspuldzes uzlādēšanās.	Lai uzņemtu nākamo attēlu, pagaidiet, kamēr zibspuldze tiek atkārtoti uzlādēta.

Problēma	Iespējamais cēlonis	Risinājums
Kamera neuzņem attēlu, kad es nospiežu aizslēga pogu (turpinājums).	Kamerās ir uzstādīts Macro (Makro)  vai Super Macro  fokuss, un nav iespējams fotografēt, kamēr nav atrasts fokuss.	<ul style="list-style-type: none"> ● Pārfokusējiet kameru (pamēģiniet lietot Focus Lock (Fokusa fiksēšanas) funkciju; skatīt 38. lappuse). ● Sekojiet, lai fotogrāfējamais objekts būtu Macro (tuvplāna) robežās (skatīt nodaļu Fokusa diapazona uzstādījumu lietošana 39. lappuse).
	Kamera vēl saglabā pēdējo attēlu, kuru jūs uzņēmāt.	Pagaidiet dažas sekundes, kamēr kamera apstādina pēdējo attēlu, un tikai pēc tam uzņemiet citu.

Problēma	Iespējamais cēlonis	Risinājums
Attēls ir izplūdis.	Nepietiekams apgaismojums un zibspuldze ir uzstādīta uz Flash Off (Zibspuldze izslēgta)  .	Vājā apgaismojumā kamerai nepieciešama ilgāka ekspozīcija. Izmantojiet trijkāji, lai stabili noturētu kameru, uzlabotu apgaismojuma apstākļus, vai uzstādiet zibspuldzi uz Flash On (Zibspuldze ieslēgta)  (skatīt nodaļu Zibspuldzes uzstādīšana 43. lappuse).
	Kamerā bija uzstādīts fotogrāfējamam objektam nepiemērots fokuss.	Uzstādiet kameru uz Macro (Makro)  , Normal (Normāls) vai Super Macro  fokusu un mēģiniet fotogrāfēt vēlreiz (skatīt nodaļu Fokusa diapazona uzstādījumu lietošana 39. lappuse).
	Jūs izkustinājāt kameru attēla uzņemšanas laikā.	Shutter (Aizslēga) pogas spiešanas laikā turiet kameru stingri vai lietojiet trijkāji. Skatieties, vai Attēlu displejā nav ikonas  (tas nozīmē, ka kameru gandrīz nav iespējams stabili noturēt un jālieto trijkājis).
	Kamera fokusēta uz nepareizu objektu vai nespēj objektu fokusēt.	<ul style="list-style-type: none"> • Sekojiet tam, lai pirms uzņemšanas fokusa ietvari būtu zaļi (skatīt nodaļu Kameras fokusa uzstādīšana 37. lappuse). • Lietojiet Focus Lock (Fokusa fiksēšanas) funkciju (skatīt 38. lappuse). • Lietojiet fokusa meklēšanas prioritāti (skatīt 40. lappuse).

Problēma	Iespējamais cēlonis	Risinājums
Attēls ir pārāk spilgts.	Pārāk spilgts zibspuldzes radītais apgaismojums.	<ul style="list-style-type: none"> Izslēdziet zibspuldzi (skatīt nodaļu Zibspuldzes uzstādīšana 43. lappuse). Attālinieties no fotogrāfējamā objekta un tā paša kadra iegūšanai lietojiet tālummaiņas funkciju.
	Dabisks vai mākslīgs avots, kas nav zibspuldze, rada pārāk spilgtu apgaismojumu.	<ul style="list-style-type: none"> Mēģiniet uzņemt attēlu no cita leņķa. Centieties nefotogrāfēt pret spilgtu gaismu vai atstarojošu virsmu saulainā dienā. Samaziniet EV Compensation (EV kompensāciju) (skatīt nodaļu 54. lappuse).
	Kadrā ir daudz tumšu objektu (piemēram, melns suns melnā gulvietā).	Samaziniet EV Compensation (EV kompensāciju) (skatīt nodaļu 54. lappuse).
	Jūs izmantojāt EV Compensation (EV kompensāciju) , kad tas nebija nepieciešams.	Uzstādiet EV Compensation (EV kompensāciju) uz 0 (skatīt nodaļu 54. lappuse).

Problēma	Iespējamais cēlonis	Risinājums
Attēls ir pārāk tumšs.	Nepietiekams apgaismojums.	<ul style="list-style-type: none"> ● Pagaidiet, kamēr uzlabojas dabīgais apgaismojums. ● Nodrošiniet papildu netiešo apgaismojumu. ● Izmantojiet zibspuldzi (skatīt nodaļu 43. lappuse). ● Noregulējiet EV Compensation (EV kompensāciju) (skatīt nodaļu 54. lappuse). ● Lietojiet Adaptive Lighting (Pielāgota apgaismojuma) funkciju (skatīt nodaļu 67. lappuse).
	Zibspuldze bija ieslēgta, bet objekts bija pārāk tālu.	<p>Pārliecinieties, ka jūsu objekts ir zibspuldzes darbības attālumā. Ja tā ir, mēģiniet lietot uzstādījumu Flash Off (Zibspuldze izslēgta) (skatīt nodaļu 43. lappuse); būs nepieciešama ilgāka ekspozīcija (lietojiet trijkāji).</p>
	Aiz objekta ir gaismas avots.	<ul style="list-style-type: none"> ● Lai spilgtāk apgaismotu objektu, lietojiet uzstādījumu Flash On (Zibspuldze ieslēgta) (skat. 43. lappuse), vai izmantojiet Adaptive Lighting (Pielāgota apgaismojuma) funkciju (skatīt 67. lappuse). ● Palieliniet EV Compensation (EV kompensāciju) (skatīt 54. lappuse) ● Lietojiet Spot (Vietas) uzstādījumu AE Metering (AE Mērīšanas) funkcijai (skatīt nodaļu 65. lappuse).

Problēma	Iespējamais cēlonis	Risinājums
Attēls ir pārāk tumšs (turpinājums).	Kadrā ir daudz gaišu objektu (piemēram, balts suns sniegā).	Palieliniet EV Compensation (EV kompensāciju) (skatīt nodaļu 54. lappuse).
Redzams nepareizs datums un/ vai laiks.	Nepareizi uzstādīts datums un/ vai laiks vai mainījusies laika zona.	Uzstādiet datumu un laiku vēlreiz, izmantojot Date & Time (Datums & laiks) iespēju Setup Menu (Uzstādījumu izvēlnē) (skatīt 115. lappuse).
Mēģinot pārskatīt attēlus, kamera reaģē ļoti lēni.	Lēni darbojošās atsevišķi iegādājamā atmiņas karte, kas uzstādīta kamerā, vai pārāk liels kartē saglabāto attēlu skaits var palēnināt atsevišķas operācijas (attēlu pārlūkošana, palielināšana, dzēšana utt.) izpildi.	<ul style="list-style-type: none"> ● Ieslēdziet kameras pašdiagnostiskēšanas testu (skatīt nodaļu Kameras pašdiagnostiskējošie testi 158. lappuse), lai pārbaudītu atmiņas kartes darbības ātrumu. ● Norādījumus attiecībā uz atmiņas kartēm skatīt Uzglabāšana 181. lappuse un Atmiņas ietilpība 186. lappuse.

Problēma	Iespējamais cēlonis	Risinājums
Pakratot, kamera izdod grabošu skaņu.	Tā ir elektroniska komponente, kas nosaka kameras virzienu, kad jūs uzņemat attēlus. Šī komponente izmanto nelielu bumbiņu metāla rāmī, kas grab, ja to pakrata.	Tas ir normāli.
Kamera sasilst (vai pat uzkarst).	Jūs izmantojat HP maiņstrāvas adapteri, lai darbinātu kameru vai lādētu kamerā esošu bateriju, vai arī jūs esat lietojis kameru ilgu laiku (15 minūtes vai ilgāk).	Tas ir normāli. Tomēr, ja kaut kas šķiet neparasts, izslēdziet kameru, atslēdziet kameru no HP maiņstrāvas adaptera un ļaujiet kamerai atdzist. Tad pārbaudiet kameru un bateriju, vai nav redzamas iespējamu bojājumu pazīmes.

Problēma	Iespējamais cēlonis	Risinājums
Es no kameras nevaru ielādēt attēlus datorā.	Jūsu datoram nav uzstādīta HP Image Zone programma-tūra.	Vai nu instalējiet HP Image Zone programmatūru (skatīt Programmatūras uzstādīšana 19. lappuse), vai skatiet Kameras izmantošana, neuzstādot tajā HP Image Zone programmatūru 123. lappuse.
	Datora konfigurācija neļauj ielādēt attēlus.	Kameru iestatiet Disk Drive (Diskdziņa) režīmā (skatīt Kameras konfigurēšana par diskdzini 127. lappuse).
Man rodas problēmas, uzstādot vai lietojot HP Image Zone programmatūru.		Apmeklējiet HP Klientu atbalsta interneta lapu: www.hp.com/support

Kļūdu ziņojumi kamerā

Ziņojums	Iespējamais cēlonis	Risinājums
BATTERY DEPLETED (BATERIJA IZSĪKUSI). Camera is shutting down (Kamera izslēdzas).	Kameras darbībai nav pietiekama lādiņa.	Nomainiet vai pārlādējiet bateriju, vai lietojiet HP maiņstrāvas adapteri.
Battery is defective (Baterija ir bojāta)	Baterijai bijis īssavienojums vai tā pārmērīgi nosēdusies.	Nopērciet jaunu bateriju. (Skatīt nodaļu Pielikums B: Kameras papildu aprīkojuma iegāde 177. lappuse).
Battery cannot be charged (Bateriju nav iespējams uzlādēt)	Kļūda lādēšanas laikā, maiņstrāvas padeves traucējums lādēšanas laikā, izmantots nepareizs maiņstrāvas adapters, bojāta baterija vai arī kamerā nav ielikta baterija.	Mēģiniet uzlādēt bateriju vēl pāris reižu. Ja tas neizdodas, tad nopērciet jaunu bateriju un mēģiniet. (Skatīt nodaļu Pielikums B: Kameras papildu aprīkojuma iegāde 177. lappuse).


Ziņojums	Iespējamais cēlonis	Risinājums
Battery too low for Live View (Bateriju līmenis ir pārāk zems Tiešskatam)	Kameras darbībai Live View (Tiešskates) režīmā nav pietiekama lādiņa.	Jūs joprojām varat uzņemt attēlus un video klipus, bet Attēlu displeja vietā izmantojiet optisko skatu meklētāju. Lai izmantotu Live View (Tiešskatu) , nomainiet vai pārlādējiet bateriju, vai lietojiet atsevišķi iegādājamo maiņstrāvas adapteri.
UNSUPPORTED CARD (NEIZMANTOJAMA KARTE)	Atverē ielikta papildus iegādājamā atmiņas karte nav izmantojama.	Pārbaudiet, vai atmiņas karte ir izmantojama jūsu kamerā. (Skatīt nodaļu Uzglabāšana 181. lappuse.)
CARD IS UNFORMATTED (KARTE NAV FORMATĒTA) Nospiediet OK, lai formatētu karti	Atsevišķi iegādājamo atmiņas karti nepieciešams formatēt.	Formatējiet atmiņas karti, sekojot instrukcijām uz Attēlu displeja (vai izņemiet karti no kameras, ja nevēlaties, lai tā tiktu formatēta).
CARD HAS WRONG FORMAT (NEPAREIZS KARTES FORMĀTS) Nospiediet OK, lai formatētu karti	Uzstādītā atsevišķi iegādājamā atmiņas karte ir formatēta cita tipa ierīcei, piemēram, MP3 atskaņotājam.	Atkārtoti formatējiet atmiņas karti, sekojot instrukcijām uz Attēlu displeja (izņemiet karti no kameras, ja nevēlaties, lai tā tiktu vēlreiz formatēta).

Ziņojums	Iespējamais cēlonis	Risinājums
Unable to Format (Nav iespējams formatēt)	Kamerā uzstādītā atsevišķi iegādājamā atmiņas karte ir bojāta.	Nomainiet atmiņas karti vai, ja Jums ir atmiņas kartes lasītājs, pamēģiniet formatēt karti savā datorā. Instrukcijas skatiet sava karšu lasītāja dokumentācijā.
The card is locked (Karte ir bloķēta) Please remove the card from your camera. (Lūdzu, izņemiet karti no kameras)	Mēģiniet konfigurēt jūsu HP Instant Share izvēlni, papildus iegādājamā atmiņas karte ir bloķēta.	Vienkārši izņemiet karti no kameras un turpiniet HP Instant Share darbību, vai atbloķējiet karti, pirms turpināt darbu ar bloķēšanas tabulatora pārslēgšanu uz nebloķētu stāvokli.
CARD LOCKED (KARTE IR BLOĶĒTA)	Kamerā uzstādītā atsevišķi iegādājamā atmiņas karte ir bojāta.	Pārslēdziet atmiņas kartes fiksatoru uz nebloķēto stāvokli.
MEMORY FULL (ATMIŅA IR PILNA) vai CARD FULL (KARTE IR PILNA)	Iekšējā atmiņā vai atsevišķi iegādājamā atmiņas kartē nepietiek vietas, lai saglabātu vēl citus attēlus.	Pārsūtiet attēlus no kameras uz jūsu datoru, pēc tam izdzēsiet visus attēlus no iekšējās atmiņas vai atmiņas kartes (skatīt nodaļu Delete (Izdzēst) 86. lappuse). Vai nomainiet atmiņas karti pret jaunu.

Ziņojums	Iespējamais cēlonis	Risinājums
CARD IS UNREADABLE (KARTE NAV NOLASĀMA)	Kamerai ir problemātiski nolasīt informāciju no uzstādītās papildus iegādājamās atmiņas kartes. Karte var būt bojāta vai nelietoama.	<ul style="list-style-type: none"> ● Pamēģiniet izslēgt un atkal ieslēgt kameru. ● Pamēģiniet atkārtoti formatēt atmiņas karti, izmantojot Format (Memory/Card) (Formatēt (Atmiņu/ karti)) iespēju Delete (Dzēšanas) apakšizvēlnē Playback Menu (Demonstrēšanas izvēlnē) (skatīt nodaļu Delete (Izdzēst) 86. lappuse). ● Pārbaudiet, vai atmiņas karte ir izmantojama šajā kamerā (skatīt Uzglabāšana 181. lappuse). Ja karte šajā kamerā ir izmantojama, pamēģiniet to formatēt. Ja karti nevar formatēt, iespējams, tā ir bojāta. Nomainiet atmiņas karti.
PROCESSING... (APSTRĀDE...)	Kamera apstrādā datus (piemēram, saglabā pēdējo uzņemto attēlu).	Pagaidiet dažas sekundes, lai kamera pabeidz apstrādi, un tikai tad uzņemiet citu attēlu vai spiediet citu pogu.

Ziņojums	Iespējamais cēlonis	Risinājums
CHARGING FLASH... (ZIBSPULDZES UZLĀDĒŠANA...)	Kamera atkārtoti uzlādē zibspuldzi.	Zibspuldzes uzlādēšanai ir nepieciešams ilgāks laiks, ja baterijai ir zems uzlādēšanas līmenis. Ja šis paziņojums parādās bieži, ir jānomaina vai jāuzlādē baterija.
FOCUS TOO FAR (FOKUSS IR PĀRĀK TĀLU) un mirgo 🌸	Fokusa attālums ir ārpus diapazona, kurā kamera var fokusēt Macro (Makro) vai Super Macro režīmā.	<ul style="list-style-type: none"> • Iestatiet kamerā Normal (Normālo) fokusu. • Pieejiet tuvāk objektam, Macro (Makro) 🌸 vai Super Macro 📷 fokusa diapazonā (skatīt nodaļu Fokusa diapazona uzstādījumu lietošana 39. lappuse).
FOCUS TOO CLOSE (FOKUSS PĀRĀK TUVU)	Fokusa attālums ir tuvāk nekā kamera var fokusēt Macro (Makro) režīmā.	Pavirzieties tālāk no objekta (Macro (Makro) 🌸 fokusa diapazonā – skatīt 39. lappuse).
Mirgojošs 🌸	Fokusa attālums ir tuvāk nekā kamera var fokusēt, neesot Macro (Makro) vai Super Macro režīmā.	Uzstādiet kamerā Macro (Makro) 🌸 fokusu vai Super Macro 📷 fokusu (skatīt nodaļu 39. lappuse), vai pārvietojieties tālāk prom no uzņemamā objekta.

Ziņojums	Iespējamais cēlonis	Risinājums
UNABLE TO FOCUS (NAV IESPĒJAMS FOKUSĒT)	Kamera nespēj atrast fokusu Macro (Makro) or Super Macro režīmā (iespējamais cēlonis ir mazs kontrasts).	<ul style="list-style-type: none"> • Lietojiet Focus Lock (Fokusa fiksēšanas) funkciju (skatīt 38. lappuse). Vērsiet objektīvu uz kaut ko spilgtāku. • Sekojiet, lai kamera būtu Macro (Makro)  fokusa vai Super Macro  fokusa diapazonā (skatīt nodaļu 39. lappuse).
LOW LIGHT - UNABLE TO FOCUS (NEPIETIEKAMS APGAISMOJUMS - NEIESPĒJAMI FOKUSĒT)	Kadrs ir pārāk tumšs, un kamera nevar fokusēt.	<ul style="list-style-type: none"> • Lietojiet papildu ārēju gaismas avotu. • Lietojiet Focus Lock (Fokusa fiksēšanas) funkciju (skatīt 38. lappuse). Vērsiet objektīvu uz kaut ko spilgtāku.
Super Macro - Nedarbojas tālummaiņa	Super Macro režīmam tālummaiņa ir atslēgta. Super Macro režīmā ir tikai viens objektīva stāvoklis.	<ul style="list-style-type: none"> • Ja vēlaties izmantot tālummaiņu, izslēdziet kamerā Super Macro režīmu.

Ziņojums	Iespējamais cēlonis	Risinājums
 (brīdinājums par kameras izkustināšanu)	Apgaismojums ir vājš, un attēls, iespējams, būs neskaidrs nepieciešamās ilgstošās ekspozīcijas dēļ.	Izmantojiet zibspuldzi (skatīt nodaļu Zibspuldzes uzstādīšana 43. lappuse) vai trijkāji.
ERROR SAVING IMAGE (KĻŪDA, SAGLABĀJOT ATTĒLU)	Papildus iegādājamā atmiņas karte nebija pilnībā fiksēta vai tika izņemta, pirms kamera bija beigusi ierakstīšanu kartē.	<ul style="list-style-type: none"> • Pārbaudiet, vai mēlīte atmiņas kartes malā ir pilnībā atvērta. • Vienmēr pagaidiet, kamēr Power/Memory (Strāva/atmiņa) lampiņa pārtrauc mirgot, pirms izņemt karti no kameras.
F-numurs un aizslēga ātrums kļūst sarkans Live View (Tiešskatā)	Kamera atrodas ārpus izvēlētajā apertūras vai aizslēga ātruma diapazona.	Lietojot ekspozīcijas režīmu Aperture Priority Av (Apertūras prioritāte Av) , izvēlieties citu atvērumu.
Cannot display image (Nevar parādīt attēlu)	Iespējams, ka attēls, kas uzņemts ar citu kameru, vai arī bojāta attēla datne, iemesls ir kameras nepareiza izslēgšana.	<ul style="list-style-type: none"> • Ar attēlu, iespējams, viss ir kārtībā. Pārsūtiet attēlu uz jūsu datoru un pamēģiniet atvērt to ar HP Image Zone programmatūru. • Neizņemiet atmiņas karti, kad kamera ir ieslēgta.

Ziņojums	Iespējamais cēlonis	Risinājums
Camera has experienced a fatal error (Fatāla kļūda kameras darbībā)	Iespējama ar programmatūru saistīta problēma.	Izslēdziet kameru un pēc tam ieslēdziet vēlreiz. Ja problēma saglabājas, pamēģiniet atiestatīt kameru (skatīt Kameras atiestatīšana 122. lappuse). Ja problēma joprojām saglabājas, pierakstiet kļūdas kodu un sazinieties ar HP tehniskās palīdzības dienestu (skatīt Kur meklēt palīdzību 159. lappuse).
Unknown USB device (Nezināma USB ierīce)	Kamera ir pieslēgta neatpazītai USB ierīcei.	Pārliecinieties, ka kamera ir pieslēgta izmantojamam printerim vai datoram.
Unable to communicate with printer (Nevar savienoties ar printeri)	Nav savienojuma starp kameru un printeri.	<ul style="list-style-type: none"> ● Pārbaudiet, vai printeris ir ieslēgts. ● Pārliecinieties, ka ir pieslēgts kabelis starp printeri un kameru vai atsevišķi iegādājamo HP Photosmart R-sērijas balstu. Ja problēma netiek atrisināta šādi, tad izslēdziet kameru un atvienojiet to. Izslēdziet printeri un atkal ieslēdziet. Pieslēdziet kameru atpakaļ un ieslēdziet to.

Ziņojums	Iespējamais cēlonis	Risinājums
Unsupported printer (Neatpazīts printeris)	Printeris ir neatpazīta ierīce.	Pieslēdziet kameru pie atpazīta printera, piemēram, HP Photosmart vai ar PictBridge savietojama printera. Varat pieslēgt kameru datoram un izdrukāt no datora.
Photo tray is engaged (Foto padeve ir aizņemta). Disengage photo tray or select smaller paper size (Atbrīvojiet foto padevi vai izvēlieties mazāku papīra lielumu).	Izvēlētais papīra formāts neatbilst printera foto padevei.	Atvienojiet printera foto padevi vai izmainiet papīra formātu.
Printer top cover is open (Atvērts printera vāks)	Printeris ir atvērts.	Aizveriet printera vāku.
Incorrect or missing print cartridge (Nepareiza vai neesoša drukas kasetne)	Nepareizs printera kasetnes modelis vai printera kasetne nav ievietota.	Ielieciet jaunu printera kasetni, izslēdziet un pēc tam atkal ieslēdziet printeri.

Ziņojums	Iespējamais cēlonis	Risinājums
Printer has a paper jam (Printerī iestrēdzis papīrs) vai The print carriage has stalled (Nedarbojas drukrāmis)	Iestrēdzis papīrs vai nedarbojas drukrāmis.	Izslēdziet printeri. Pilnībā izņemiet iestrēgušo papīru un atkal ieslēdziet printeri.
Printer is out of paper (Printerī beidzies papīrs)	Printerī beidzies papīrs.	Ielieciet printerī papīru un nospiediet printera pogu OK (Labi) vai Continue (Turpināt) .
Selected print size is larger than selected paper size (Izvēlētais izdrukas formāts ir lielāks nekā izvēlētais papīra formāts)	Izdrukas formāts ir lielāks nekā papīra formāts.	Nospiediet kameras pogu Menu/OK (Izvēlne/Labi) , lai pārslēgtos atpakaļ uz ekrānu Print Setup (Drukas uzstādījumi) , un izvēlieties papīra formātam atbilstošu izdrukas formātu. Vai izvēlieties lielāku papīra izmēru un ielieciet lielāku papīru printerī.

Ziņojums	Iespējamais cēlonis	Risinājums
Selected paper size is too big for printer (Izvēlētais papīra formāts ir pārāk liels printerim)	Izvēlētais papīra formāts ir lielāks nekā maksimālais printerī pieļaujamais papīra formāts.	Nospiediet kameras pogu Menu/OK (Izvēlne/labi) , lai pārslēgtos atpakaļ uz ekrānu Print Setup (Drukas uzstādījumi) , un izvēlieties printerim piemērotu papīra formātu.
Borderless printing is only supported on photo paper (Drukāšana bez malām ir iespējama tikai uz fotopapīra).	Jūs mēģiniet drukāt bezmalu attēlu uz parastā papīra.	Izvēlieties mazāku drukāšanas izmēru vai pārliecinieties, ka Paper Type (Papīra tips) uz Print Setup (Drukas uzstādījumu) ekrāna ir pārslēgts uz Photo (Foto) (nospiediet uz kameras Menu/OK (Izvēlne/OK) , lai atgrieztos uz Print Setup (Drukas uzstādījumu) ekrānu un pārslēgtu Paper Type (Papīra tipu) uz Photo (Foto)). Ielieciet fotopapīru printerī.

Ziņojums	Iespējamais cēlonis	Risinājums
Borderless printing is not supported on this printer (Ar šo printeri nav iespējams drukāt bez malām).	Ar šo printeri nav iespējams drukāt bez malām.	Nospiediet kameras pogu Menu/OK (Izvēlne/labi) , lai pārslēgtos atpakaļ uz ekrānu Print Setup (Drukas uzstādījumi) , un izvēlieties mazāku drukas formātu.
Printing canceled (Drukāšana atcelta)	Drukas darbs ir atcelts.	Nospiediet kameras pogu Menu/OK (Izvēlne/labi) . Pieprasiet drukāt vēlreiz.

Kļūdu ziņojumi datorā

Ziņojums	Iespējamais cēlonis	Risinājums
Cannot Connect To Product (Nevar pieslēgties kamerai)	Datoram nepieciešams piekļūt atmiņā esošām datnēm HP Instant Share uzstādīšanas laikā. Vai nu iekšējā atmiņa ir pilna vai arī, ja ir uzstādīta atsevišķi iegādājamā atmiņas karte, tā ir pilna vai bojāta.	Ja iekšējā atmiņa vai atsevišķi iegādājamā atmiņas karte ir pilna, pārsūtiet attēlus uz datoru (skatīt nodaļu Attēlu sūtīšana uz datoru 105. lappuse) un tad izdzēsiet attēlus no kameras, lai atbrīvotu tur vietu (skatīt nodaļu Delete (Izdzēst) 86. lappuse). Ja atsevišķi iegādājamā atmiņas karte ir bloķēta, atbloķējiet to, pārslēdzot kartes bloķēšanas tabulatoru atbloķēšanas stāvoklī.
	Kamera ir izslēgta.	Ieslēdziet kameru.
	Kamera darbojas nepareizi.	Mēģiniet pieslēgt kameru tieši pie HP Photosmart vai ar PictBridge savietojamā printera un drukāt attēlu. Tā jūs pārliecināsieties, vai attēls, atsevišķi iegādājamā atmiņas karte un USB kabelis darbojas pareizi vai nepareizi.
	Kabelis ir nepareizi pieslēgts.	Pārliecinieties, ka kabelis ir stingri pievienots datoram vai kamerai.

Ziņojums	Iespējamais cēlonis	Risinājums
Cannot Connect To Product (continued) (Nevar pieslēgties kamerai (turpinājums))	Kameras Setup (Uzstādījumu) Menu (Izvēlnē) apakšizvēlnē USB Configuration (USB konfigurācija) ir izvēlēts uzstādījums Digital Camera (Ciparu kamera), bet dators kameru neatpazīst kā ciparu kameru.	Setup (Uzstādījumi) Menu (izvēlnē) mainiet uzstādījumu USB Configuration (USB konfigurācija) uz Disk Drive (Diskdzinis). (Skatīt nodaļu 116. lappuse.) Šāda veida dators kameru atpazīst kā vēl vienu diskdzini, un jūs varat viegli kopēt attēlu failus no kameras uz sava datora cieto diska.
	Kamera ir pieslēgta datoram caur USB centrmezglu, un USB centrmezgls nav savienojams ar kameru.	Pieslēdziet kameru tieši datora USB pieslēgvietai.
	Jūs lietojat HP Photosmart R-sērijas kameras balstu un esat aizmirsis nospiegt pogu Save/Print (Saglabāt/Drukāt).	Nospiediet balsta pogu Save/Print (Saglabāt/Drukāt).

Ziņojums	Iespējamais cēlonis	Risinājums
Cannot Connect To Product (continued) (Nevar pieslēgties kamerai (turpinājums))	Kamerā uzstādītā atsevišķi iegādājamā atmiņas karte ir bojāta.	Pārslēdziet atmiņas kartes fiksatoru uz nebloķēto stāvokli.
	The USB connection failed (USB pieslēgums pārtraukts).	Pārstartējiet datoru.
Could Not Send To Service (Nevarēja nosūtīt pakalpojuma veikšanai)	Dators nav pieslēgts internetam.	Pārliecinieties, ka jūsu datoram ir pieslēgts internets.
Communication Problem (Komunikācijas kļūda)	Darbojas cita HP Instant Share programma, kurai ir ekskluzīva piekļuve jūsu kamerai.	Aizveriet citu HP Instant Share programmu.

Kameras pašdiagnosticējošie testi

Ja jums šķiet, ka kamera ir bojāta vai nedarbojas pareizi, jūs varat mēģināt konstatēt problēmu ar kameras diagnostikas programmas (vienpadsmit dažādas pārbaudes) palīdzību. Kamerai tiek testētas šādas funkcijas: zibspuldze, lampiņas, pogas, Live View (Tiešskate), krāsas Attēlu displejā, Audio Playback (Skaņas atskaņošana), Record Audio (Skaņas ierakstīšana), atsevišķi iegādājamā atmiņas karte un iekšējā atmiņa.

PIEZĪME Tests ir tikai angļu valodā.

- 1 Izslēdziet kameru.
- 2 Turiet nospiestu **Flash (Zibspuldzes)** ⚡ pogu kameras aizmugurē.
- 3 Turot kameras aizmugurē esošo **Flash (Zibspuldzes)** ⚡ pogu nospiestu, ieslēdziet kameru. Attēlu displejā vajadzētu parādīties zilam ekrānam ar virsrakstu **CAMERA SELF-DIAGNOSTICS (KAMERAS PAŠDIAGNOSTICĒSANĀS)**. Atlaidiet **Flash (Zibspuldzes)** ⚡ pogu, kad atveras ekrāns.
- 4 Lai veiktu visas pārbaudes, rīkojieties atbilstoši vienkāršajiem Attēlu displejā redzamajiem norādījumiem. Pēc dažām pārbaudēm displejā parādīsies informācija, vai pārbaude ir bijusi veiksmīga vai nē, savukārt citu pārbaūžu laikā kamerai ir jāveic kaut kāda operācija, un jūsu uzdevums ir pārliecināties, ka šī operācija ir veikta pareizi. Ja kāda no pārbaudēm ir neveiksmīga, pierakstiet, kura/ kuras tā/ tās ir, lai varētu šo informāciju sniegt HP tehniskās palīdzības dienestam. Visas pārbaudes tiek veiktas dažu minūšu laikā.
- 5 Lai aizvērtu diagnosticējošo programmu, jebkurā brīdī vienkārši izslēdziet kameru.

Kur meklēt palīdzību

Šajā nodaļā atrodama tā tehniskās informācijas palīdzība, kas saistīta ar jūsu ciparkameru, ieskaitot informāciju par tehniskās palīdzības lapu internetā, paskaidrojumus par tehniskās palīdzības nodrošināšanas kārtību un tehniskās palīdzības dienesta tālruna numurus.

HP Accessibility (Pieejamības) lapa internetā

Klienti ar kustību vai citiem veselības traucējumiem var saņemt palīdzību, apmeklējot www.hp.com/hpinfo/community/accessibility/prodserv.

HP Photosmart lapa internetā

Apmeklējot www.photosmart.hp.com vai www.hp.com/photosmart, jūs varat saņemt šādu informāciju:

- padomi par kameras lietderīgāku un radošāku izmantošanu;
- HP ciparkameras draiveru uzlabojumi un programmatūra;
- izstrādājuma reģistrācija;
- biļetenu, draiveru un programmatūras uzlabojumu, tehniskās palīdzības paziņojumu abonēšana.

Tehniskās palīdzības nodrošināšanas kārtība

HP tehniskā palīdzība visefektīvāk tiek nodrošināta tad, ja norādītajā secībā tiek veiktas turpmāk minētās darbības:

1 Izlasiet lietošanas pamācībā šo nodaļu par traucējummeklēšanu (skatīt **Problēmas un risinājumi** 129. lappuse).

2 Lai saņemtu palīdzību, apmeklējiet HP Klientu atbalsta centra interneta mājas lapu. Ja jums ir pieejams internets, tad jūs varat saņemt visdažādāko informāciju par savu ciparkameru. Palīdzību, kas attiecas uz izstrādājumiem, draiveriem un programmatūras jaunākajām versijām, meklējiet HP interneta lapā **www.hp.com/support**

Klientu atbalsts ir pieejams šādās valodās: holandiešu, angļu, franču, vācu, itāliešu, portugāļu, spāņu, zviedru, tradicionālajā ķīniešu, vienkāršotajā indiešu, japāņu, korejiešu. (Tehniskā palīdzība Dānijā, Somijā un Norvēģijā ir pieejama tikai angļu valodā.)

3 Izmantojiet HP e-support (palīdzība pa e-pastu). Ja jums ir pieejams internets, tad sazinieties ar HP pa e-pastu, atverot: **www.hp.com/support**. Jūs saņemsiet personisku atbildi no HP Klientu atbalsta centra speciālistiem. Palīdzība pa e-pastu ir pieejama šajā interneta lapā uzskaitītajās valodās.

4 (Klienti ASV un Kanādā izlaiž šo soli un pāriet tālāk pie 5. soļa.) Sazinieties ar tuvāko HP izplatītāju. Ja jūsu ciparkamerai ir darbības traucējumi, vērsieties pie tuvākā HP izplatītāja. Ciparkameras ierobežotās garantijas laikā remonts un apkalpošana ir bez maksas.

5 Sazinieties ar HP Klientu atbalsta centru pa tālruni. Lūdzu, apmeklējiet šo interneta lapu, lai izlasītu detalizētu informāciju par telefonisko palīdzību, kā arī tās nodrošināšanas nosacījumus jūsu valstī/reģionā: **www.hp.com/support**. Tā kā HP pastāvīgi pilnveido telefoniskās palīdzības pakalpojumu klāstu, iesakām regulāri apmeklēt HP interneta lapu, kurā atradīsiet jaunāko informāciju par servisu un piegādi. Ja, izmantojot iepriekšminētās iespējas, problēmu atrisināt neizdodas, zvaniet HP, atrodoties pie datora un ciparkameras. Lai jūs tiktu ātrāk apkalpots, lūdzu, sagatavojiet šādu informāciju:

- Ciparkameras modeļa numurs (kameras priekšpusē)
- Ciparkameras sērijas numurs (kameras apakšā)
- Datora operētājsistēma un pieejama RAM (operatīva atmiņa).
- HP programmatūras versija (uz diska uzlīmes)
- Ziņojumi displejā problēmas rašanās brīdī

HP telefoniskās palīdzības sniegšanas nosacījumi var tikt mainīti bez iepriekšēja brīdinājuma.

Ja nav citu norāžu, telefoniskā palīdzība no iegādes brīža līdz norādītajam datumam ir bezmaksas.

Atrašanās vieta	Telefons Atbalsta periods
Āfrika	30 dienas
Āzija un Klusā okeāna reģions	1 gads
Kanāda	1 gads
Eiropa	1 gads
Latīņamerika	1 gads
Tuvie Austrumi	30 dienas
Savienotās Valstis	1 gads

Telefoniskā palīdzība Savienotajās Valstīs

Palīdzība ir pieejama gan garantijas laikā, gan pēc tā.

Garantijas laikā telefoniskā palīdzība tiek sniegta bez maksas. Zvaniet (800) 474-6836.

ASV telefoniskā palīdzība ir pieejama angļu un spāņu valodās visu diennakti, 7 dienas nedēļā (palīdzības sniegšanas dienas un laiki var tikt mainīti bez iepriekšēja brīdinājuma).

Pēc garantijas laika zvaniet (800) 474-6836. Maksa par zvanu - \$30,00 par vienu problēmu, maksa tiks atskaitīta no jūsu kredītkartes konta. Ja uzskatāt, ka jūsu HP izstrādājumam ir nepieciešams remonts, zvaniet HP Klientu atbalsta centram, kur jums palīdzēs noskaidrot, vai remonts patiešām ir nepieciešams.

Telefoniskā palīdzība Eiropā, Tuvajos Austrumos un Āfrikā

HP Klientu atbalsta dienesta tālrunu numuri un palīdzības nodrošināšanas noteikumi un nosacījumi var mainīties. Apmeklējiet šo interneta lapu, lai izlasītu detalizētu informāciju par telefonisko palīdzību, kā arī tās nodrošināšanas nosacījumus jūsu valstī/reģionā: www.hp.com/support

Alžīrija +213 (0) 61 56 45 43

Apvienotie Arābu Emirāti 800 4520 (zvani no valsts iekšienes bez maksas)

Austrija +43 1 86332 1000
0810-001000 (zvanot no valsts iekšienes)

Bahreina 800 171 (zvani no valsts iekšienes bez maksas)

Beļģija 070 300 005 (holandiešu valodā)
070 300 004 (franči valodā)

Čehija +420 261307310

Dānija +45 70 202 845

Dienvīdāfrika 086 0001030 (Dienvīdāfrikas Republika)
+27 11 2589301 (starptautisks numurs)

Ēģipte +20 2 532 5222

Francija +33 (0) 892 69 60 22 (0,34 EUR/min)

Griekija +30 210 6073603 (starptautisks numurs)
801 (11) 22 55 47 (zvanot no valsts iekšienes)
800 9 2649 (bez maksas, zvanot no Kīpras uz Atēnām)

Itālija 848 800 871

Izraēla +972 (0) 9 830 4848

Īrija 1890 923 902

Krievijas Federācija +7 095 7973520 (Maskava)
+7 812 3467997 (Sanktpēterburga)

Lielbritānija +44 (0) 870 010 4320

Luksemburga 900 40 006 (franču valodā)
900 40 007 (vācu valodā)

Maroka +212 22 404747

Nigērija +234 1 3204 999

Nīderlande 0900 2020 165 (0,10 EUR/min)

Norvēģija +47 815 62 070

Polija +48 22 5666 000

Portugāle 808 201 492

Rietumāfrika +351 213 17 63 80 (franciski runājošām valstīm)

Rumānija +40 (21) 315 4442

Saūda Arābija 800 897 1444 (zvani no valsts iekšienes
bez maksas)

Slovākija +421 2 50222444

Somija +358 (0) 203 66 767

Spānija 902 010 059

Šveice 0848 672 672 (vācu, franču, itāliešu valodā —
parastais tarifs 0,08 CHF/samazinātais tarifs 0,04 CHF)

Tunisija +216 (71) 89 12 22

Turcija +90 216 579 71 71

Tuvie Austrumi +971 4 366 2020 (starptautisks numurs)

Ukraina +7 (380 44) 4903520 (Kijeva)

Ungārija +36 1 382 1111

Vācija +49 (0) 180 5652 180 (0,12 EUR/min)

Zviedrija +46 (0) 77 120 4765

Telefoniskā palīdzība citur pasaulē

HP Klientu atbalsta dienesta tālrunu numuri un palīdzības
nodrošināšanas noteikumi un nosacījumi var mainīties.

Apmeklējiet šo interneta lapu, lai izlasītu detalizētu informāciju
par telefonisko palīdzību, kā arī tās nodrošināšanas
nosacījumus jūsu valstī/reģionā: www.hp.com/support.

Argentīna 54 (11) -4778 -8380 vai 0 -810-555-5520

Austrālija +61 (3) 8877 8000 vai vietējais zvans
(03) 8877 8000

Brazīlija 0880-15-7751 vai (11)3747 -7799

Čīle 800 -360 -999

Dominikas Republika 1-800-711-2884

Ekvadora 999-119 + 1-800-711-2884 (Andinatel)
1-800-225-528 + 1-800-711-2884 (Pacifitel)

Filipīnas +63 (2) 867 3551

Gvatemala 1800-999-5105

Honkonga SAR +852 2802 4098

Indija 1 600 447737

Indonēzija +62 (21) 350 3408

Jamaika 1-800-7112884

Japāna 0570 000 511 (zvanot no Japānas)
+81 3 3335 9800 (ārpus Japānas)

Jaunzēlande +64 (9) 356 6640

Kanāda 1 -800 -474 -6836
(905-206-4663 no vietējā Mississaugas reģiona
zvana zonas)

Ķīna +86 (21) 3881 4518

Kolumbija 01-800-51-HP-INVENT

Korejas Republika +82 1588 -3003

Kostarika 0-800-011-4114 + 1-800-711-2884

Malaizija 1 800 805 405

Meksika 01-800-472-6684 vai (55)5258-9922

Panama 001-800-711-2884

Peru 0 -800 -10111

Savienotās Valstis +1 (800) 474-6836

Singapūra +65 6272 5300

Taivāna +886 0 800 010055

Taizeme +66 (0) 2 353 9000

Trinidāda un Tobago 1-800-711-2884

Venacuēla 0-800-4746-8368

Vjetnama +84 (0) 8 823 4530

Pielikums A: Baterijas

Jūsu kamera izmanto HP Photosmart R07 litija jonu akumulatora bateriju, kas paredzēta HP Photosmart R-sērijas kamerām (L1812A).

Galvenā informācija par baterijām

- Jaunas akumulatoru baterijas, kas tiek piegādātas, ir daļēji uzlādētas. Litija jonu akumulatoru baterijas pirms pirmās lietošanas reizes vai, ja tās nav lietotas ilgāk par 2 mēnešiem, ir pilnībā jāuzlādē.
- Ja neplānojat lietot savu kameru ilgāku laika periodu (ilgāk par diviem mēnešiem), HP iesaka izņemt baterijas no kameras, ja vien jūs nelietojat akumulatoru bateriju un neatstājat kameru uz balsta vai pieslēgtu pie HP maiņstrāvas adaptera.
- Ieliekot bateriju kamerā, pārliecinieties, ka baterija novietota atbilstoši atzīmēm baterijas nodalījumā. Ja baterija ielikta nepareizi, nodalījuma vāciņu ir iespējams aizvērt, bet baterija nedarbosies.

- Iespējams, ka, lietojot vienu un to pašu bateriju, bateriju lādiņa līmenis atšķiras. Tas notiek tādēļ, ka daži darbības režīmi, piemēram, **Live View (Tiešskate)** vai video ieraksts patērē vairāk enerģijas nekā citi režīmi. Tas izraisa to, ka baterijas lādiņa līmenis tiek uzrādīts zemāks, jo baterijas darbības laiks šajos režīmos ir īsāks. Pārslēdzoties uz režīmu, kam nepieciešams mazāk enerģijas, piemēram, **Playback (Demonstrēšana)**, baterijas lādiņa ikona var rādīt lielāku uzlādes līmeni; tas nozīmē to, ka kamera šajā režīmā darbosies ilgāk.

Bateriju kalpošanas laika paildzināšana

Zemāk uzskaitīti daži ieteikumi baterijas kalpošanas laika paildzināšanai:

- Kad veicat attēlu vai video kadrēšanu, atslēdziet Attēlu displeju un izmantojiet tā vietā skatu meklētāju. Kad vien iespējams, izslēdziet Attēlu displeju.
- Izmainiet **Live View at Power On (Tiešskate pie ieslēgtas strāvas)** uzstādījumu **Setup Menu (Uzstādījumu izvēlnē)** uz **Live View Off (Tiešskate atslēgta)**, lai jūsu kamera nedarbotos ar strāvu **Live View (Tiešskates)** režīmā (skatīt nodaļu **Live View at Power On (Tiešskats pie ieslēgtas strāvas)** 114. lappuse).
- Samaziniet zibspuldzes lietošanu, izmainot jūsu kameras uzstādījumus **Auto Flash (Automātiskā zibspuldze)**, nevis **Flash On (Zibspuldze ieslēgta)** (skatīt nodaļu **Zibspuldzes uzstādīšana** 43. lappuse).
- Izmantojiet optisko tālummaiņu tikai tad, kad tas nepieciešams, lai pēc iespējas samazinātu objektīva kustības (skatīt nodaļu **Optiskās tālummaiņas funkcija** 41. lappuse).

- Pēc iespējas retāk ieslēdziet un izslēdziet kameru. Ja paredzamais fotogrāfēšanas biežums ir vairāk nekā divi uzņēmumi piecās minūtēs, tad labāk ir kameru pēc katra uzņēmuma nevis izslēgt, bet atstāt ieslēgtu ar atslēgtu Attēlu displeju. Šādi tiek samazināts objektīva izvirzīšanas un ievilkšanas reižu skaits.
- Lietojiet HP maiņstrāvas adapteri vai atsevišķi iegādājamo HP Photosmart kameras balstu, ja kamera paliek ieslēgta ilgāku laiku, piemēram, kad notiek attēlu sūtīšana uz datoru vai drukāšana.

Drošības noteikumi, lietojot litija jonu baterijas

- Nepieļaujiet baterijas nokļūšanu ugunī un nekarsējiet to.
- Nesavienojiet baterijas pozitīvo un negatīvo polu savā starpā ar metāla objektu (piemēram, stiepli).
- Nenēsājiēt un neglabājiēt bateriju kopā ar monētām, kaklarotām, matu sprādzēm vai citiem metāla objektiem. Litija jonu baterijas uzglabāšana kopā ar monētām lietotājam ir īpaši bīstama! Lai izvairītos no traumām gūšanas, nelieciet šo bateriju kabatā, kas pilna ar siknaudu.
- Nepārduriet bateriju ar naglām, nesītiēt bateriju ar āmuru, nekāpiēt virsū baterijai vai kā savādāk nepakļaujiēt bateriju spēcīgiem triecieniem vai satricinājumiem.
- Nelodēt tieši uz baterijas.
- Nepakļaut bateriju ūdens vai sālsūdens ietekmei, nelaut baterijai samirkt.
- Neizjaukt un nemainīt bateriju. Baterija satur drošības un aizsardzības elementus, kurus sabojājot, var izraisīt baterijas uzsīšanu, sprādzienu vai aizdegšanos.

- Nekavējoties pārtrauciet baterijas lietošanu, ja lietošanas, lādēšanas vai uzglabāšanas laikā baterija izdala neparastu smaržu, ir jūtami karsta (atcerieties, ka ir normāli, ja baterija ir silta), izmaina krāsu, vai formu vai jebkādā citā veidā atšķiras no parastā stāvokļa.
- Baterijas tecēšanas gadījumā tās šķidrums nokļūst acīs, neberzējiet acis. Kārtīgi izskalojiet ar ūdeni un nekavējoties vēršieties pēc medicīniskās palīdzības. Nesaņemot medicīnisko aprūpi, baterijas šķidrums var izraisīt acs bojājumus.

Baterijas veikspēja

Zemāk esošā tabula rāda akumulatora HP Photosmart R07 litija jonu baterijas veikspēju dažādos pielietojuma apstākļos:

Lietošanas veids	Veikspēja
Visekonomiskāk (vairāk nekā 30 uzņēmumi mēnesī)	Labi
Visekonomiskāk (mazāk nekā 30 uzņēmumi mēnesī)	Labi
Intensīva zibspuldzes izmantošana, bieži uzņēmumi	Labi
Intensīva video izmantošana	Labi
Intensīva Live View (Tiešskata) lietošana	Labi
Kopējais baterijas kalpošanas laiks	Labi
Zema temperatūra/lietošana ziemā	Vidēji
Reta izmantošana (bez balsta)	Vidēji
Reta izmantošana (ar balstu)	Labi
Rezerves baterija (ilglaicīgai uzglabāšanai)	Slikti
Baterijas uzlādēšanas iespējamība	Jā

Pie zemām temperatūrām baterijas veikspēja var samazināties. Šādos apstākļos ir iespējams, ka varat atjaunot baterijas veikspēju, sildot to kabatā pirms pašas lietošanas. Tomēr pārliecinieties, lai kabatā nebūtu nekādu metālisku priekšmetu, kuri varētu izraisīt īssavienojumu.

Uzņēmumu skaits katram baterijas lādējumam

Zemāk esošā tabula parāda minimālo, maksimālo un vidējo uzņēmumu skaitu, kurus var veikt, izmantojot akumulatoru HP Photosmart R07 litija jonu bateriju.







Minimālais uzņēmumu skaits	Maksimālais uzņēmumu skaits	Aptuvenais uzņēmumu skaits pie vidēji intensīvas lietošanas
115	260	200

Attiecībā uz augstāk esošo tabulu, lūdzu, ņemiet vērā šo:

- Minimālais uzņēmumu skaits ir iegūts, intensīvi izmantojot **Live View (Tiešskati)** (30 sekundes katram attēlam) un **Playback (Demonstrēšanu)** (15 sekundes katram attēlam), kā arī **Flash On (Zibspuldze ieslēgta)**. Optiskā tālummaiņa (abos virzienos) ir izmantota 75% uzņēmumu. Vienā reizē veikti četri uzņēmumi ar vismaz 5 minūšu pārtraukumiem starp uzņemšanas reizēm.
- Maksimālais uzņēmumu skaits ir iegūts, minimāli izmantojot **Live View (Tiešskati)** (25% attēlu pa 10 sekundēm) un **Playback (Demonstrēšanu)** (4 sekundes katram attēlam). Zibspuldze ir izmantota 25% uzņēmumu un optiskā tālummaiņa (abos virzienos) ir izmantota 25% uzņēmumu. Vienā reizē veikti četri uzņēmumi ar vismaz 5 minūšu pārtraukumiem starp uzņemšanas reizēm.
- Vidējais uzņēmumu skaits ir iegūts, izmantojot **Live View (Tiešskati)** (50% attēlu pa 15 sekundēm) un **Playback (Demonstrēšanu)** (8 sekundes katram attēlam). Zibspuldze ir izmantota 50% uzņēmumu un optiskā tālummaiņa (abos virzienos) ir izmantota 50% uzņēmumu. Vienā reizē veikti četri uzņēmumi ar vismaz 5 minūšu pārtraukumiem starp uzņemšanas reizēm.

Bateriju lādiņa rādītājs

Šie bateriju lādiņa līmeņi ir redzami statusa ekrānā **Live View (Tiešskatā)**, **Playback (Demonstrēšanas)** režīmā un laikā, kad kamera ir pieslēgta datoram vai printerim.

Ikona	Apraksts
	Ir atlikuši 65-100 procenti no baterijas kalpošanas laika.
	Ir atlikuši 35-65 procenti no baterijas kalpošanas laika.
	Ir atlikuši 10-35 procenti no baterijas kalpošanas laika.
	Baterijai atlicis mazāk par 10 procentiem no baterijas kalpošanas laika. Kamera drīz izslēgsies. Live View (Tiešskats) ir atslēgts (skatīt zemāk esošo Piezīmi).
	Kamera darbojas ar maiņstrāvu (bez uzstādītas baterijas).
Animēta baterijas uzlādēšanās	Kamera darbojas ar maiņstrāvu un uzlādē bateriju.
	Kamera ir veiksmīgi pabeigusi baterijas uzlādi un darbojas ar maiņstrāvu.

PIEZĪME Bateriju lādiņa rādījums ir visprecīzākais, kad kamera ir lietota dažas minūtes. Kad kamera tiek izslēgta, bateriju lādiņš atjaunojas, un sākotnējais rādījums, kad kamera tiek atkal ieslēgta, var nebūt tik precīzs, cik precīzs ir rādījums pēc dažu minūšu lietošanas.

PIEZĪME Izņemot bateriju no kameras, datuma un laika uzstādījumi saglabājas apmēram 10 minūtes. Ja kamerā bateriju nav ilgāk par 10 minūtēm, tiek uzstādīts pēdējais datums un laiks, kad kamera tika lietota. Nākošajā reizē, kad ieslēdzat kameru, jūs varat tikt aicināts atjaunot datumu un laiku nākošajā reizē.

Litija jonu baterijas uzlādēšana

Akumulatoru HP Photosmart R07 litija jonu baterija ir uzlādējama kamerā, kad kamera ir pieslēgta HP maiņstrāvas adapterim vai atsevišķi iegādājamam HP Photosmart R-sērijas balstam. Litija jonu baterija ir uzlādējama arī ar atsevišķi iegādājamo HP Photosmart battery quick recharger (baterijas ātro lādētāju) vai HP Photosmart R-sērijas balsta rezerves baterijas nodalījumā. Skatīt nodaļu **Pielikums B: Kameras papildu aprīkojuma iegāde** 177. lappuse.

Kad HP maiņstrāvas adapters tiek izmantots, lai uzlādētu bateriju un kamera ir izslēgta, the Power/Memory (Strāvas/atmiņas) lampiņa kameras aizmugurē mirgos uzlādes laikā. Kad tiek izmantots nodalījums, tā lampiņa mirgos. Kad tiek izmantots ātrais lādētājs, tā lampiņas degs dzeltenā krāsā.

Zemāk esošā tabula parāda vidējo laiku, kas nepieciešams baterijas uzlādei, kas ir bijusi pilnībā izlādējusies, atkarībā no tā, kur baterija tiek uzlādēta. Tabulā atzīmēts arī signāls, kuru jūs redzēsiet, kad baterija ir uzlādēta.

Kur baterija tiek lādēta	vidējais uzlādes laiks	Signāls, beidzoties uzlādei
Kamerā ar pieslēgtu HP maiņstrāvas adapteri vai, kamēr kamera atrodas uz balsta	4-6 stundas	Power/Memory (Strāvas atmiņas) lampiņa uz kameras (vai Strāvas lampiņa uz balsta) pārstāj mirgot un deg nemirgojot. Uz kameras Attēlu displeja, baterijas lādiņa līmenis mainās uz  .
Balsta baterijas nodalījumā	2,5-3,5 stundas	Rezerves baterijas lampiņa uz balsta pārstāj mirgot un deg
HP quick recharger (ātrajā lādētājā)	1 stundu vai mazāk	Lampiņa uz ātrā lādētāja kļūst zaļa

Ja jūs nelietosiet kameru nekavējoties pēc baterijas uzlādēšanas, mēs iesakām jums atstāt kameru uz balsta vai pieslēgt to HP maiņstrāvas adapterim. Kamera regulāri papildinās baterijas lādiņu, lai nodrošinātu kameras gatavību darbam.

Dažas lietas, kas jāatceras, lietojot litija jonu bateriju:

- Pirmo reizi lietojot jaunu litija jonu bateriju, pārliecinieties, ka esat pilnībā uzlādējis bateriju, pirms izmantot to kamerā.
- Litija jonu baterija izlādējas, kamēr netiek lietota, neatkarīgi no tā, vai tā atrodas kamerā, vai nē. Ja litija jonu baterija nav tikusi lietota ilgāk par diviem mēnešiem, pirms atsākt tās lietošanu, uzlādējiet to. Pat tad, ja baterija netiek lietota, tās kalpošanas laika paildzināšanas nolūkā bateriju ieteicams uzlādēt reizi pusgadā līdz gadā.

- Visu akumulatoru bateriju veiktspēja, ieskaitot litija jonu bateriju, laika ritot, samazināsies, it īpaši, ja tās tiek glabātas un izmantotas augstās temperatūrās. Ja baterijas kalpošanas ilgums, laika ritot, kļuvis nepieņemami īss, nomainiet bateriju ar HP Photosmart R07 litija jonu bateriju, kas paredzēta HP Photosmart R-sērijas kamerām (L1812A).
- Kamera, balsts un ātrais lādētājs var būt silti darbības un litija jonu baterijas uzlādes laikā. Tas ir normāli.
- Litija jonu bateriju var atstāt kamerā, uz balsta vai ātrajā lādētājā uz jebkuru laika periodu, nenodarot baterijai, kamerai, balstam vai ātrajam lādētājam nekādus bojājumus. Uzlādētas baterijas vienmēr glabājiēt vēsā vietā.

Drošības noteikumi litija jonu bateriju uzlādei

- Nelādējiet kamerā, balstā vai ātrajā lādētājā citas baterijas kā vien HP Photosmart R07 litija jonu bateriju.
- Ielieciet pareizi novietotu litija jonu bateriju kamerā, uz balsta vai ātrajā lādētājā.
- Lietojiet kameru, balstu vai ātro lādētāju tikai sausā vietā.
- Nelādējiet litija jonu bateriju karstā vietā, piemēram, tiešā saules gaismā vai uguns tuvumā.
- Veicot litija jonu baterijas uzlādi, nepārklājiet kameru, balstu vai ātro lādētāju.
- Ja litija jonu baterija izskatās bojāta, nedarbiniet kameru, balstu vai ātro lādētāju.
- Neizjauciet kameru, balstu vai ātro lādētāju.
- Atslēdziet HP maiņstrāvas adapteri vai ātro lādētāju no elektrotīkla kontaktligzdas, pirms veikt strāvas adaptera vai ātrā lādētāja tīrīšanu.

- Pēc intensīvas lietošanas, litija jonu baterija var sākt piebriest. Ja ir grūti ielikt bateriju vai izņemt to no kameras, balsta vai ātrā lādētāja, pārtrauciet baterijas lietošanu un aizvietojiet to ar jaunu bateriju. Lūdzu, nododiet bateriju otrreizējai izmantošanai.

Miega režīma taimauts lādiņa taupīšanai

Lai saglabātu baterijas enerģiju, Attēlu displejs automātiski izslēdzas, ja pogas netiek lietotas 60 sekunžu laikā, un kamera izslēdzas pēc 5 minūtēm. Kamerai esot šajā “miega” stāvoklī, tā atsāk darboties, nospiežot jebkuru pogu. Ja, kamerai esot “miega” stāvoklī, netiek nospiesta neviena poga, kamera izslēdzas pēc vēl 5 minūtēm, ja vien tā nav pieslēgta datoram, printerim vai HP maiņstrāvas adapterim.

Pielikums B: Kameras papildu aprīkojuma iegāde

Jūs varat iegādāties papildu piederumus jūsu kamerai.

Lai iegūtu informāciju par jūsu HP R507/R607 un savietojamiem papildu piederumiem, apmeklējiet www.hp.com (visā pasaulē)

Lai iegūtu informāciju par vietām, kur iegādāties papildu aprīkojumu, apmeklējiet www.hp.com/eur/hpoptions (tikai Eiropā)

Seko ciparkameras dažu piederumu uzskaitījums:

- **HP Photosmart R-sērijas balsts—C8887A**

Uzlādējiet jūsu kameras bateriju un rezerves bateriju papildu baterijas nodalījumā, lai jūsu kamera ir vienmēr gatava lietošanai. Viegli pārsūtiet fotogrāfijas uz jūsu datoru, nosūtiet foto e-pastus, izmantojot **HP Instant Share** vai drukāriet fotogrāfijas ar tikai vienas pogas spiediena palīdzību. Pieslēdziet kameru savam TV un skatieties foto slīdrādi ar tālvadības iespēju.



Komplektā iekļauts balsts ar papildu baterijas uzlādes nodalījumu litija jonu baterijai, tālvadības pults, akumulatora HP Photosmart R07 litija jonu baterija, audio/video kabelis, USB kabelis un HP maīnstrāvas adapteris (tikai Ziemeļamerikā).

- **HP Photosmart Quick Recharge Kit (ātras uzlādes komplekts), kas paredzēts HP Photosmart R-sērijas kamerai—L1810A** (nav pieejama Latīņamerikā)

Litija jonu baterijas vienas stundas uzlāde un aizsardzība jūsu HP Photosmart R-sērijas kamerai. Ietver visu, kas nepieciešams, lai nodrošinātu jūsu kamerai "mājas ārpus mājām":

īpaši vieglais lādētājs, kameras futrālis, ceļojumu soma un HP Photosmart R07 akumulatora litija jonu baterija.

- **HP Photosmart R07 akumulatora litija jonu baterija, kas paredzēta HP Photosmart R-sērijas kamerām—L1812A**

Augstas kapacitātes baterija, kas var tikt uzlādēta simtiem reižu.

- **HP Photosmart 3.3V maiņstrāvas adaptors, kas paredzēts HP Photosmart R-sērijas kamerai— C8912B** (Nav pieejamas Latīņamerikā)

Šis ir vienīgais strāvas adaptors, kas atbalsta R-sērijas kameru izmantošanu.

- **HP Photosmart augstvērtīgs futrālis, kas paredzēts HP Photosmart R-sērijas kamerām—L1811A**

Aizsargājiet savu HP Photosmart R-sērijas kameru ar šo polsterēto ādas futrāli. Izstrādāts tā, lai derētu HP ciparkamerām, šis futrālis ir aprīkots ar vieglas pieejas magnētisko aizslēgu, atmiņas karšu, papildus bateriju un citu lietu uzglabāšanas vietām.


- **www.casesonline.com** (tikai Ziemeļamerikā)—Dodieties uz www.casesonline.com, lai izveidotu savu futrāli, kas piemērota HP Photosmart R-sērijas kamerai. Izvēlieties savas kameras futrāļa stilu, materiālu un krāsu.

Pielikums C:

Tehniskā informācija

Raksturlielums	Apraksts
Izšķirtspēja	<p>Nekustīgi attēli:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 4,23 MP (2408 reiz 1758) kopējais pikseļu skaits • 4,05 MP (2320 reiz 1744) lietderīgais pikseļu skaits <p>Videoklipi:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 288 x 216 kopējais pikseļu skaits
Sensors	Diagonāle 7,2 mm (4:3 formāts) CCD
Krāsu piesātinājums	36 biti (12 biti reiz 3 krāsas)
Objektīvs	<p>Fokusa attālums:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Platlēcņa—5,8 mm • Teleobjektīvs—17,4 mm • aptuveni 35 mm ekvivalents 35 mm - 105 mm <p>F skaitlis:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Platlēcņa—f/2,6 līdz f/4,3 • Teleobjektīvs—f/4,8 līdz f/7,6
Objektīva vītne	Nav
Skata meklētājs	Tālummaiņas optiskais skatu meklētājs, 3-kārtīgs palielinājums bez dioptriju pielāgošanas
Tālummaiņa	3x optiska, 7x ciparu objektīva tālummaiņa

Raksturlielums	Apraksts
Fokuss	<p>TTL automātiska fokusēšana.</p> <p>Fokusēšanas uzstādījumi:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Normālais (pēc noklusējuma)-automātiskās fokusēšanas diapazons ir no 40 cm līdz bezgalībai. • Macro (Makro)—automātiskās fokusēšanas diapazons ir no 18 cm līdz 50 cm visos tālummaiņas stāvokļos • Super Macro—6 cm līdz 25 cm • Fokusēšanas uzstādījumi: Normal Focus (Normāls fokuss) (pēc noklusējuma), Macro (Makro), Super Macro (Super Macro)
Aizslēga ātrums	no 1/2000 līdz 16 sekundēm
Trijkāja stiprinājuma vieta	Jā
Iemontētā zibspuldze	Jā, 2,5 sekunžu tipisks uzlādes laiks
Ārējā zibspuldze	Nē
Zibspuldzes uzstādījumi	Flash Off, Auto Flash (Automātiskā zibspuldze) (pēc noklusējuma), Red-Eye ("Sarkano acu" efekts), Flash On (Zibspuldze ieslēgta), Night (Nakts)
Attēlu displejs	1,5 collu krāsu aktīvā matrica, 120,480 pikseli (502 reiz 240)

Raksturlielums	Apraksts
Uzglabāšana	<ul style="list-style-type: none"> ● 32 MB iekšējā zibatmiņa, ar aptuveni 27 MB lielu vietu attēlu glabāšanai ● Sprauga atmiņas kartei ● Šajā kamerā ir izmantojamas gan Secure Digital (SD), gan MultiMediaCard™ (MMC) atmiņas kartes 8 MB un lielākas. Atļauts lietot tikai tādas MMC kartes, kas ir atzītas par atbilstošām MultiMediaCard tehniskajiem noteikumiem. Atbilstošajām MMC kartēm ir  MultiMediaCard logotips uz kartes vai iepakojuma. ● Ieteicams lietot SD kartes, jo tās, salīdzinājumā ar MMC kartēm, nodrošina ātrāku datu nolasīšanu un ierakstīšanu. ● Šī kamera var atbalstīt atmiņas kartes līdz 2 GB, kaut gan HP testēts tikai līdz 512 MB. Kartes ar atmiņas apjomu virs 2 GB nav izmantojamas. Karte ar lielu atmiņas apjomu pati par sevi neietekmē kameras darbību, taču liels failu skaits (vairāk nekā 300) paildzina kameras ieslēgšanās laiku. ● Atmiņā saglabājamo attēlu skaits ir atkarīgs no Image Quality (Attēlu kvalitātes) uzstādījumiem (skatīt nodaļu Atmiņas ietilpība 186. lappusē).

Raksturlielums	Apraksts
Attēlu uzņemšanas iespējas	<ul style="list-style-type: none"> ● Nekustīgs (pēc noklusējuma) ● Self-Timer (Iekšējais taimeris)—nekustīgs attēls vai videoklips tiek uzņemts ar 10 sekunžu aizkavēšanos ● Self-Timer - 2 shots (Iekšējais taimeris – 2 uzņēmumi)—nekustīgs attēls tiek uzņemts pēc 10 sekunžu aizkavējuma, bet otrā fotogrāfija tiek uzņemta apmēram 3 sekundes vēlāk Viens videoklips tiek uzņemts pēc 10 sekunžu aizkavēšanās. ● Burst (Sērijveida darbība)—kamera uzņem aptuveni 5 fotogrāfijas pēc kārtas, cik ātri vien tas iespējams, līdz buferis ir pilns ● Video—24 kadri sekundē (ietver skaņu), līdz kamerai beidzas atmiņa
Skaņas ierakstīšana	<ul style="list-style-type: none"> ● Nekustīgi attēli—maksimāli iespējams ierakstīt 60 sekundes ● Burst (Sērijveida darbība)—skaņas ierakstīšana nav pieejama ● Videoklipi—skaņa tiek ierakstīta automātiski
Fotogrāfēšanas režīmi	Auto (Automātisks) (pēc noklusējuma), Action (Kustība) , Landscape (Ainava) , Portrait (Portrets) , Beach/Snow (Pludmale/sniegs) , Sunset (Saulriets) , Aperture Priority (Atvēruma prioritāte) , Panorama (Panorāma)
Attēla kvalitātes uzstādījumi	<ul style="list-style-type: none"> ● 4MP ★★★ ● 4MP ★★ (pēc noklusējuma) ● 2MP ★★ ● VGA ★★ ● Custom... (Pielāgots...) Image Quality (Pielāgota attēla kvalitāte) (Resolution and Compression [Izšķirtspējas un kompresijas] uzstādījumi)

Raksturlielums	Apraksts
Exposure Compensation (Ekspozīcijas kompensācijas) uzstādījumi	Var uzstādīt manuāli no -3,0 līdz +3,0 EV (Ekspozīcijas vērtība) ar 1/3 EV pieaugumu.
Baltās krāsas balansa uzstādījumi	Auto (Automātisks) (pēc noklusējuma), Sun (Saule), Shade (Ēna), Tungsten (Volframs), Fluorescent (Fluorescents), Manual (Manuālais)
AE mērīšanas uzstādījumi	Average (Vidējais), Center-Weighted (Centrs) (pēc noklusējuma), Spot (Neliels laukums)
ISO jutīguma uzstādījumi	Automātisks (pēc noklusējuma), 100, 200, 400
Pielāgotas apgaismošanas uzstādījumi	Off (Izslēgts) (pēc noklusējuma), Low (Zems), High (Augsts)
Krāsu uzstādījumi	Full Color (Pilnkrāsu) (pēc noklusējuma), Black & White (Melnbalts), Sepia (Sēpija)
Piesātinājuma uzstādījumi	Low (Zems), Medium (Vidējs) (pēc noklusējuma), High (Augsts)
Asuma uzstādījumi	Low (Zems), Medium (Vidējs) (pēc noklusējuma), High (Augsts)
Datuma & laika iedrukas uzstādījumi	Off (Izslēgts) (pēc noklusējuma), Date Only (Tikai datums), Date & Time (Datums & laiks)
Playback magnification (Demonstrēšanas palielināšana)	Palielina fotogrāfiju Attēlu displejā līdz 130x

Raksturlielums	Apraksts
Compression format (Saspiešanas formāts)	<ul style="list-style-type: none"> ● JPEG (EXIF) nekustīgiem attēliem ● MPEG1 videoklipiem.
Savienojumi	<ul style="list-style-type: none"> ● USB Mini-AB spraudlīgza; nodrošina USB (A līdz Mini-B) pievienošanu datoram vai USB (Mini-A līdz B) pievienošanu atsevišķiem printeriem (jebkuri HP Photosmart vai ar PictBridge savietojamiem printeriem) ● Līdzstrāvas ievads 3.3 Vdc @ 2500 mA ● HP Photosmart R-sērijas balsts
Orientācijas sensors	Jā
Standarti	<ul style="list-style-type: none"> ● PTP datu nosūtīšana (15740) ● MSDC nosūtīšana ● NTSC/PAL ● JPEG ● MPEG1 ● DPOF 1.1 ● EXIF 2.2 ● DCF 1.0 ● PictBridge 1.0 ● USB 2.0

Raksturlielums	Apraksts
Strāvas padeve	<p>Tipisks strāvas lietojums: 2,3 vati (ar ieslēgtu LCD). 4 vatu maksimālais strāvas patēriņš.</p> <p>Strāvas avoti ir:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Viena HP Photosmart R07 litija jonu akumulatora baterija, kas paredzēta HP Photosmart R-sērijas kamerām (L1812A). Akumulatoru baterija ir uzlādējama kamerā, izmantojot HP maiņstrāvas adapteri vai atsevišķi iegādājamo HP Photosmart R-sērijas balstu. ● HP maiņstrāvas adapteris (3,3 Vdc, 2500 mA, 8,25 W) ● Atsevišķi iegādājams HP Photosmart R-sērijas balsts <p>Uzlādēšana kamerā, izmantojot HP maiņstrāvas adapteri vai atsevišķi iegādājamo HP Photosmart R-sērijas balstu: vidējais uzlādes ilgums 4-6 stundas.</p>
Korpora ārējie izmēri	<p>Izmēri norādīti izslēgtai kamerai ar ievilkto objektīvu:</p> <p>90 mm (G) x 28 mm (P) x 59 mm (A)</p>
Svars	132 gramu bez baterijas
Darba temperatūras diapazons	<p>Darba vides parametri:</p> <p>0 līdz 50° C pie relatīvā gaisa mitruma 15% līdz 85%</p> <p>Glabāšana:</p> <p>-30 līdz 65° C pie relatīvā gaisa mitruma 15% līdz 90%</p>
Garantija	1 gada ierobežotā garantija ar HP Klientu centra atbalstu

Atmiņas ietilpība

Zemāk esošajā tabulā norādīts aptuvenais nekustīgu attēlu skaits un vidējais attēlu lielums, ko iespējams saglabāt kameras iekšējā atmiņā, kad kameras ir uzstādīti atšķirīgi **Image Quality (Attēlu kvalitātes)** uzstādījumi, kas pieejami **Capture Menu (Uzņemšanas izvēlnē)**.

PIEZĪME Ne visi 32 MB iekšējā atmiņā ir pieejami, jo daļa no tās tiek izmantota kameras iekšējo darbību veikšanai. Arī faktiskie faila lielumi un nekustīgo attēlu skaits, ko var saglabāt kameras iekšējā atmiņā vai atsevišķi iegādājamā atmiņas kartē, var atšķirties, atkarībā no katra nekustīgā attēla satura.

4MP ★★★	11 attēli (2,4 MB katrs)
4MP ★★ (pēc noklusējuma)	22 attēli (1,2 MB katrs)
2MP ★★	45 attēli (600 KB katrs)
VGA ★★	265 attēli (100 KB katrs)

Pielikums D:

Garantijas informācija

Hewlett-Packard ierobežotas garantijas paziņojums

HP photosmart R507/R607 ciparu kamerai, kas aprīkota ar HP Instant Share, ir viena gada ierobežotais garantijas laiks.

- HP garantē jums, gala lietotājam, ka HP aparatūra, aksesuāri, programmatūra un rezerves daļas ir bez materiālu un izgatavošanas defektiem no iegādes brīža līdz brīdim, kas norādīts iepriekš. Ja HP saņem paziņojumu par šādu defektu esamību garantijas perioda laikā, pēc HP izvēles tiks veikts remonts vai nomainītas tās detaļas, kurās konstatēti defekti. Aizvietotās detaļas var būt jaunas vai līdzvērtīgas jaunām pēc savas darbības.
- HP garantē jums, ka HP programmatūrai nebūs defektu materiālos vai izgatavošanā izraisītas kļūmes tās programmēšanas, pildot instrukcijas no iegādes brīža līdz brīdim, kas norādīts iepriekš, ja vien kamera tiks pareizi uzstādīta un lietota. Ja HP saņem paziņojumu par šādu defektu esamību garantijas perioda laikā, HP veiks tās programmatūras nomaiņu, kura nepilda programmēšanas instrukcijas radušos defektu rezultātā.
- HP negarantē, ka darbība ar HP kameru būs nepārtraukta vai bez kļūdām. Ja HP nespēj saprātīgā laika periodā veikt remontu vai aizvietot kameru līdz garantētajam laikam,

jums ir tiesības saņemt atpakaļ par pirkumu iztērēto naudu tūlīt pēc kameras atdošanas.

- HP kameras var saturēt otrreizēji izgatavotas sastāvdaļas, kuru darbība ir līdzvērtīga jaunu daļu darbībai, šīs daļas var būt tikušas iepriekš netieši lietotas.
- Garantija nav attiecināma uz defektiem, kas radušies (a) nepareizas vai nepiemērotas uzturēšanas vai kalibrēšanas rezultātā, (b) izmantojot programmatūru, saskarnes, detaļas vai rezerves daļas, kuras nav piegādājuši HP, (c) neatļautu modifikāciju veikšanas vai nepareizas lietošanas rezultātā, (d) tādas darbības rezultātā, kas veikta, neievērojot publicētos kameras lietošanas norādījumus, vai (e) neatbilstošas darbības vietas sagatavošanas vai uzturēšanas rezultātā.
- TĀDĀ APJOMĀ, KĀ TO PIEĻAUJ VIETĒJĀ LIKUMDOŠANA, IEPRIEKŠ MINĒTĀS GARANTIJAS IR EKSKLUZĪVAS, UN NEVIENAS CITAS GARANTIJAS VAI NOSACĪJUMI, VAI TIE BŪTU RAKSTISKI VAI MUTISKI, NETIEK PAUSTI VAI NETIEŠI NORĀDĪTI, UN HP ĪPAŠI NOLIEDZ JEBKĀDAS NETIEŠI NORĀDĪTAS GARANTIJAS VAI NOSACĪJUMUS ATTIECĪBĀ UZ PĀRDODAMĪBU, APMIERINOŠU KVALITĀTI UN PIEMĒROTĪBU KONKRĒTAM MĒRĶIM. Dažās valstīs, pavalstīs vai provincēs nav atļauti ierobežojumi netieši izteiktas garantijas ilgumam, tādēļ iespējams, ka iepriekš norādītais ierobežojums vai ekskluzivitāte var neattiekties uz jums. Šī garantija sniedz jums specifiskas juridiskas tiesības un jums var būt arī vēl citas tiesības, kas atšķiras katrā valstī, pavalstī vai provincē.
- HP ierobežotā garantija ir spēkā esoša jebkurā valstī vai teritorijā, kur ir atbalsta pārstāvniecība šai HP kamerai un kur HP ir virzījusi šo kameru tirgū. Jūsu saņemtās garantijas

apkalpošanas līmenis var atšķirties atkarībā no vietējiem standartiem. HP neveiks izmaiņas kameras formas, pielietojuma vai funkciju izmaiņas, lai to varētu izmantot valstī, kurā kamera nav paredzēta lietošanai juridisku vai reglamentāru iemeslu dēļ.

- TĀDĀ APJOMĀ, KĀ TO PIEĻAUJ VIETĒJĀ LIKUMDOŠANA, ŠAJĀ GARANTIJAS PAZIŅOJUMĀ NORĀDĪTĀS KOMPENSĀCIJAS IR JŪSU VIENĪGĀS UN EKSKLUZĪVĀS KOMPENSĀCIJAS. IZŅEMOT VEIDU, KĀDS NORĀDĪTS IEPRIEKŠ, HP VAI TĀ PIEGĀDĀTĀJI NEKĀDĀ GADĪJUMĀ NEBŪS ATBILDĪGI PAR DATU ZUDUMU VAI PAR TO TIEŠIEM, APZINĀTIEM, NEJAUŠIEM, IZRIETOŠIEM ZUDUMIEM (TAI SKAITĀ DATU VAI PEĻŅAS ZUDUMIEM), VAI CITIEM BOJĀJUMIEM, VAI TAS PAMATOTS AR LĪGUMU, LIKUMĀ NOTEIKTU ATLĪDZINĀMU KAITĒJUMU VAI KĀ SAVĀDĀK. Dažās valstīs, pavalstīs vai provincēs nav atļauta ekskluzivitāte vai ierobežojumi netiešiem vai izrietošiem bojājumiem, tādēļ augstāk norādītais ierobežojums vai ekskluzivitāte var neattiekties uz jums.
- ŠAJĀ PAZIŅOJUMĀ NORĀDĪTIE GARANTIJAS NOTEIKUMI, IZŅEMOT AR LIKUMU ATĻAUTĀ APJOMĀ, NEIZSLĒDZ, NEIEROBEŽO UN NEMAINA LIKUMĀ NOTEIKTĀS TIESĪBAS UN IR PAPILDUS OBLIGĀTAJĀM, AR LIKUMU NOTEIKTĀM TIESĪBĀM, KAS PIEMĒROJAMAS ŠĪS KAMERAS PĀRDOŠANAI JUMS.

Materiālu likvidēšana

Šī HP kamera satur šādus materiālus, kuriem var būt nepieciešama īpaša apstrāde, tiem nolietojoties:

- Litija jonu akumulatoru baterija

- Lodmetāla svins un svins dažās sastāvdaļās

Nemot vērā vides aizsardzības apsvērumus, šī materiāla likvidēšana var būt stingri reglamentēta. Papildu informācijas iegūšanai par likvidēšanu vai otrreizēju izmantošanu, lūdzu sazināties ar savām vietējām varas instancēm vai ar Electronic Industries Alliance (EIA) (www.eiae.org).

Drošības noteikumi

- Lai izvairītos no elektrošoka riska, neatveriet kameras korpusu un nemēģiniet pašrocīgi veikt kameras remontu. Lai veiktu remontu, sazināties ar pilnvarotu HP servisa centru.
- Nepieļaujiet mitruma nokļūšanu kamerā. Kameras pakļaušana lielam mitrumam var izraisīt bojājumus tās darbībā.
- Ja mitrums nokļūst kameras iekšpusē, nekavējoties pārtrauciet kameras lietošanu. Ļaujiet kamerai pilnībā nožūt ar gaisa palīdzību, pirms atkal ar to darboties.
- Likvidējot baterijas, ievērojiet bateriju ražotāja instrukcijas to likvidēšanai un otrreizējai izmantošanai, vai vadlīnijas, kas ieteiktas jūsu reģionam; nededziniet un nepārduriet baterijas.
- Akumulatoru litija jonu baterija ir uzlādējama kamerā, kad kamera ir pieslēgta HP maiņstrāvas adapterim vai HP Photosmart R-sērijas balstam. Lietojiet tikai tādu maiņstrāvas adapteru vai kameras balstu, kuru HP apstiprinājuši izmantošanai ar jūsu kameru. Neapstiprināta maiņstrāvas adaptera vai kameras balsta izmantošana var radīt bojājumus kamerai vai izraisīt nedrošu tās stāvokli. Tas arī atceļ jūsu garantiju.

Alfabētiskais rādītājs

A

Action (Kustības) režīms,
uzstādīšana 48

AE Metering (AE mērīšana)
atjaunot uzstādījumu 67
uzstādījums 65

AF skata meklētāja lampiņa 21

aizslēga ātruma diapazons 180

Aizslēga poga
apraksts 25

apertūra, uzstādīšana 49

Aperture Priority (Atvēruma
prioritāte) (Av),
uzstādīšana 49

apkopojuma ekrāns 78

atlikušo attēlu skaits 36, 78

atmiņā atlikusī vieta 36, 78

atmiņa, iekšējā
formatēt 87
saglabājamo attēlu skaits 186

atmiņas karte
atlikušie attēli 36, 78
iespējamie tipi un lielumi 181
uzstādīšana 13

atmiņas kartes
formatēt 87
nodalījuma vāciņš uz kameras
virsmas 27

Attēla kvalitāte
uzstādījums 56
uzstādīt pielāgotu 59

attēla nepietiekama
eksponēšana 54

attēla pārmērīga eksponēšana 54

attēla spilgtināšana 54
attēli

AE mērīšanas uzstādījums 65

atlikušais skaits 36, 78

Attēla kvalitātes uzstādījums 56

Date & Time Imprint (Datuma
un laika iedruka) 73

fotogrāfēšana 31

fotogrāfēšanas režīmi 48

iekšējā atmiņā saglabāto
skaits 186

ierakstīt audio klipus 32

ISO Speed (ISO jutīgums)
uzstādījums 64

krāsas tonis 63

Krāsas uzstādījums 69

palielināšana 81

Panorama mode (Panorāmas
režīms) 50

pārāk tumšs/gaišs 54

pārsūtīšana 93

pārsūtīt no kameras uz datoru
105

Pielāgotā apgaismošana 67

Pielāgota attēla kvalitātes
uzstādīšana 59

Rotēšana 92

sīktēlu skatīšanas režīms 80

spilgtināšana 54

tumšāks attēls 54

uzņemšana ar iekšējo
taimeri 45

Uzstādījums Saturation
(Piesātinājums) 70

Uzstādījums Sharpness
 (Asums) 71
 Uzstādījums White Balance
 (Baltās krāsas balanss) 61
 Attēlu displejs
 apraksts 23
 lietošana 35
 Live View at Power On
 (Tiešskats pie ieslēgtas
 strāvas) uzstādījums 114
 stāvokļa ekrāns 30
 Tiešskata poga 23
 attēlu drukāšana
 attēlu izvēlēšanās tiešai
 drukāšanai 79
 attēlu izdrukāšana
 HP Instant Share lietošana 93
 tieši uz printeri 108
 attēlu izvēlēšanās
 HP Instant Share
 adresātiem 102
 tiešai drukāšanai 79
 attēlu krāsas kalibrēšana 63
 Attēlu krāsu
 atjaunot uzstādījumu 70
 uzstādījums 69
 attēlu palielināšana 81
 attēlu pārskatīšana 76
 attēlu pārsūtīšana 93
 Attēlu pārvietošana uz
 kartes 119
 attēlu rotēšana 92
 attēlu skaits iekšējā atmiņā 186
 audio klipi
 ierakstīšana 32, 91
 playback (Demonstrēšana) 76
 automātiskā ekspozīcija,
 ignorēšana 48

automātiskās ekspozīcijas
 ignorēšana 48
 Av Aperture Priority (Av
 Atvēruma prioritāte),
 uzstādīšana 49

B

Baltās krāsas balanss
 atjaunot uzstādījumu 62
 uzstādījums 61
 baterija
 ātras uzlādes komplekts 178
 iegādājoties litija jonu 178
 uzstādīšana 14
 baterijas
 galvenā informācija par
 lietošanu 167
 kalpošanas laika
 paildzināšana 168
 lādiņa rādītājs 172
 nodalījuma vāciņš uz kameras
 virsmas 27
 uzlādēt litija jonu 173
 uzņēmumi pa lādējuma
 tipiem 171
 veikspēja 170
 baterijas kalpošanas laika
 paildzināšana 168
 baterijas kalpošanas laika
 saglabāšana 168
 baterijas kalpošanas laiks,
 saglabāšana 168
 Beach & Snow (Pludmales un
 sniega) režīms,
 uzstādīšana 49

C

Camera Sounds (Kameras skaņas), uzstādījums 114

Capture Menu (Uzņemšanas izvēlne)

atjaunot uzstādījumus 54

lietošana 53

Palīdzība attiecībā uz izvēlnē pieejamajām iespējām 54

centrējuma atzīme skatu

meklētājā 37

D

Date & Time (Datums un laiks), uzstādījums 18, 115

Date & Time Imprint (Datuma un laika iedruka) 73

dators, kameras pieslēgums 105

Delete (Izdzēst) 86

Demonstrēšanas poga, apraksts 23

diagnosticējošais tests 158

diapazons

Ekspozīcijas kompensācija 183

fokusa uzstādījumi 39

fokuss 180

F-skaitlis 179

digitālās tālummaiņas funkcija 41

diskdzinis, kamera kā 117

drošības noteikumi 169

dzēst tūlītējās apskatīšanas laikā 32

E

EV Compensation (EV kompensācija)

atjaunot uzstādījumu 55
uzstādījums 54

F

ferīts, pievienošana pie HP maiņstrāvas adaptera vada 15

F-number (F-skaitlis), uzstādīšana 49

Fokusa uzstādījums Makro 39

Fokusa uzstādījums Super Macro 39

fokuss

diapazons 180

fiksēšana 38

ietvars, lietošana 37

kameras izkustināšana 41

meklēšanas prioritāte 40

Normālā fokusa

uzstādījums 39

Super Macro uzstādījums 39

uzstādījumi 39

Uzstādījums Macro (Makro) 39

formatēt

atmiņas karte 87

iekšējā atmiņa 87

fotogrāfēšanas režīms

poga 24

uzstādījums 48

G

garantijas informācija 187

graudainības mazināšana, ilga ekspozīcija 50

H

- Help Menu (Palīdzības izvēlne),
lietošana 30
- HP Image Zone programmatūra
neizmantojot 123
uzstādīšana 19
- HP Instant Share
apraksts 11, 93
atsevišķu attēlu izvēlēšanās 102
- HP Instant Share Menu
(HP Instant Share
izvēlnes) izmantošana 99
- HP Instant Share poga 23, 94
- ieslēgšana/izslēgšana 94
- pielāgot HP Instant Share
Menu (HP Instant Share
izvēlni) 94
- visu attēlu izvēlēšanās 100
- HP Instant Share Menu (HP
Instant Share izvēlne)
apraksts 99
- atsevišķu attēlu
izvēlēšanās 102
- lietošana 99
- pielāgošana 94
- uzstādīšana 94
- visu attēlu izvēlēšanās 100
- HP Instant Share poga 94
- HP lapas internetā 159
- HP mainīstrāvas adaptors
ferīta pievienošana pie
vada 15
- iegāde 178
- pieslēgvieta uz kameras 27

I

- iekšējā atmiņa
atlikušie attēli 36
- formatēt 87
- saglabājamo attēlu skaits 186
- iekšējais taimeris
lampiņa 26
- lietošana 45
- poga 24
- iekšējās atmiņas ietilpība 186
- ierakstīšana
audio klipi 32, 91
- video klipi 34
- ietvars Live View (Tiešskata)
ekrānā 37
- ilga ekspozīcija, gaudainības
mazināšana 50
- Informācija par attēlu,
izmantošana 89
- ISO Speed (ISO jutīgums)
atjaunot uzstādījumu 65
- uzstādījums 64
- izšķirtspējas uzstādījumi,
pielāgoti 59
- Izvēlne Setup (Uzstādījumi),
lietošana 113
- izvēlnes
Capture (Uzņemt) 53
- Help (Palīdzība) 30
- HP Instant Share 99
- pārskats 28
- Playback (Demonstrēšana) 82
- Setup (Uzstādījumi) 113

K

kamera

- atīstatīšana 122
- futrāļa iegāde 178
- ieslēgšana/izslēgšana 17
- pašdiagnosticējošais tests 158
- papildu aprīkojuma iegāde 177
- tehniskā informācija 179
- kameras atīstatīšana 122
- kameras balsts
 - apraksts 11
 - balsta ieliktnis 12
 - iegāde 177
- pieslēgvieta uz kameras 27
- kameras futrālis, iegāde 178
- Kameras gaismas diodes (lampiņas)
 - AF lampiņa 21
 - lekšējā taimera lampiņa 26
 - Video lampiņa 21
- kameras izvēlnes 28
- kameras mirgojošās lampiņas 21, 26
- kameras papildu aprīkojums 177
- kameras papildu piederumu iegāde 177
- kameras piederumu pirkšana 177
- kameras pogas 21
- kameras sastāvdaļas
 - kameras aizmugure 21
 - kameras augšpuse 24
 - kameras priekšpuse, sāni un apakšpuse 26
- kameras skaņas 114
- kameras stāvokļi 27

klūdu ziņojumi

- datorā 155
- kamerā 143
- kompresijas uzstādījumi, pielāgoti 60

L

- lādiņa rādītājs, baterijas 172
- Landscape Mode (Ainavas režīms), uzstādīšana 49
- Language (Valoda)
 - izvēle pirmās ieslēgšanas reizē 17
 - uzstādījuma mainīšana 118
- litija jonu baterija
 - drošības noteikumi 169
 - iegāde 178
 - uzlādēt 173
- Live View at Power On (Tiešskats pie ieslēgtas strāvas) uzstādījums 114

M

- Macintosh dators
 - pieslēgšana 105
 - programmatūras uzstādīšana 20
- USB uzstādījums kamerā 117
- Mainstrāvas adapters
 - ferīta pievienošana pie vada 15
 - iegāde 178
 - pieslēgvieta uz kameras 27
- Manuāla baltās krāsas balansēšana, uzstādījums 63
- Menu/OK (Izvēlne/Labi) poga, apraksts 23
- mikrofons, apraksts 26

N

nekustīgi attēli, uzņemšana 31
Normālā fokusa uzstādījums 39

O

ON/OFF (ieslēgšanas/
izslēgšanas) slēdzis,
apraksts 22
optiskās tālummaiņas funkcija 41

P

Padomi attēlam, izmantošana 88
Palīdzība attiecībā uz Capture
Menu (Uzņemšanas
izvēlnē) esošajām
iespējām 54
palīdzība lietotājiem 159
palīdzība no klientu palīdzības
dienesta 159
Palielināšana
lietošana 81
vadība uz tālummaiņas
pārslēdzēja 22
Panorama mode (Panorāmas
režīms)
lietošana 50
Preview Panorama
(Panorāmas
priekšskatījums) 92
uzstādījums 50
Pielāgotā apgaismošana,
uzstādījumi 67
pieslēgumi
datoram 105
kā Picture Transfer Protocol
(PTP) (Attēlu pārsūtīšanas
protokola) ierīce 116
kā USB Mass Storage Device

Class (MSDC) 117

uz printeri 108

pieslēgvieta
kamerai balsts 27
Mainstrāvas adaptors 27
USB 26

plaukstas locītavas siksna,
piestiprināšana pie
kamerai 12

Playback (Demonstrēšana),
funkcijas lietošana 76

Playback Menu
(Demonstrēšanas
izvēlnē), lietošana 82

Poga Print (Drukāšana)
apraksts 23

pogas ar bultiņām uz
vadāmierīces 23

Portrait Mode (Portretu režīms),
uzstādīšana 49

Preview Panorama (Panorāmas
priekšskatījums) 92

Print (Drukāšanas) poga
lietošana 79

problēmas,
traucējummeklēšanas
121

programmatūra
kamerai izmantošana
bez 123
uzstādīšana 19

R

Režīma poga 24
red-eye reduction ("sarkano
acu" efekta
samazināšana)
apraksts 44

Remove Red-Eyes ("Sarkano acu" efekta noņemšana) 87
Reset Settings (Sākotnējo uzstādījumu iestatīšana) 119

S

saspiešanas formāts 184
Saturation (Piesātinājums) atjaunot uzstādījumu 71
uzstādījums 70
Sērijveida darbība lietošana 47
poga 24
Sharpness (Asums) atjaunot uzstādījumu 72
uzstādījums 71
Shutter (Aizslēga) poga ekspozīcijas un fokusa fiksēšana 37
Sīktēli skatīšana 80
vadība uz tālummaiņas pārslēdzēja 22
skalrunis, apraksts 24
skata meklētājs apraksts 21
centrējuma atzīme 37
lampiņas 21
lietošana 37
stāvokļa ekrāns 30
stāvokļi, kameras 27
strāva bateriju lādiņa līmeņa ikonas 172
ieslēgšana/izslēgšana 17
tehniskā informācija 185

strāvas adapters, HP maiņstrāvas ferīta pievienošana pie vada 15
iegāde 178
pieslēgvietā uz kameras 27
strāvas ieslēgšana/izslēgšana 17
Strāvas ON/OFF (Ieslēgšanas/izslēgšanas) slēdzis, apraksts 22
Sunset mode (Saulrieta režīms), uzstādīšana 49
sūtīt attēlus uz datoru 105

T

Tālināšanas un tuvināšanas pogas un slēdži 22
tālummaiņa digitālā 41
optiskā 41
Tālummaiņas pārslēgs, apraksts 22
tehniskā informācija 179
tehniskā informācija 179
tehniskā palīdzība 159
tehniskā palīdzība attiecībā uz izstrādājumiem 159
tehniskā palīdzība klientiem 159
tiešā drukāšana attēlu izdrukāšana no kameras uz printera/datora 108
attēlu izvēlēšanās 79
tiešsaistes palīdzība attiecībā uz Capture Menu (Uzņemšanas izvēlnē)

pieejamajām opcijām 54
Tiešskats
lietošana 35
poga 23
Time & Date (Laiks un datums),
uzstādījums 18, 115
Timer/Burst (Taimera/sērijveida
darbības) poga 24
traucējummeklēšanas
problēmas 121
trijkāja stiprinājuma vieta,
apraksts 27
tumšāks attēls 54
TV (televīzijas) konfigurācijas
uzstādīšana 117

U

USB
konfigurācijas uzstādījums
116
pieslēgvietā uz kameras 26
uzlādēt litija jonu bateriju 173
uzstādīšana
atmiņas karte 13
baterija 14
plaukstas locītavas sikсна 12
programmatūra 19, 20
uzstādījumi
atiestatīšana 119
atjaunot Capture Menu
(Uzņemšanas izvēlni) 54

V

Vadāmierīce ar bultiņu pogām,
apraksts 23
veiktspēja, baterijas 170
video klipi
ierakstīšana 34

playback (Demonstrēšana) 76
Video poga, apraksts 25
Video skata meklētāja
lampiņa 21

W

Windows dators
pieslēgšana 105
programmatūras
uzstādīšana 19

Z

zibspuldze
apraksts 26
atjaunot uzstādījumu 43
lietošana 43
uzstādījumi 43
Zibspuldzes poga, apraksts 24
ziņojumi
datorā 155
kamerā 143